

平成26年7月4日  
循環組合

## 谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成25年度)

今回公表する調査結果は、循環組合が日の出町・日の出町第3自治会と締結した「公害防止協定・細目協定」、「保全検討委員会提言」(なお、「保全検討委員会」は平成11年5月13日に改組され新たに「技術委員会」が発足した)及び「環境保全調査委員会決定」に基づき実施している浸出水原水、地下水集排水管、本設モニタリング井戸等の各種水質、並びに脱水汚泥溶出試験及び発生ガス調査等に関するものである。

調査結果については、平成26年6月3日の「第31回技術委員会」において問題とすべきものはないと評価された。さらに平成26年6月18日の環境保全調査委員会で検討されたものである。

### 1 水質調査結果の概要

水質調査は、公害防止協定に基づき浸出水原水、地下水集排水管、防災調整池、モニタリング井戸等について、並びに「保全検討委員会提言」や「環境保全調査委員会決定」に基づき本設モニタリング井戸等について実施した。調査項目は、生活環境の保全に関する項目(生活環境項目)、人の健康の保護に関する項目(健康項目)などである。

#### 1-1 公害防止協定に基づく調査

(1) 浸出水原水 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項] (⇒1頁)

浸出水原水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 生物化学的酸素要求量(BOD：25～30mg/L)及び化学的酸素要求量(COD：60～89mg/L)の濃度は、低い水準で推移した。これ

は、埋立終了や最終覆土層施工に伴って、廃棄物から洗い出される有機物量が減少しているためと考えられる。

- ・ 全窒素（146～310mg/L）については、低下傾向は見られない。今後とも監視を継続していく。
- ・ その他の項目について、特段の変化は見られない。

#### イ 健康項目

- ・ ひ素（0.006mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（0.3mg/L）を下回っている。
- ・ 今年度から1,4-ジオキサンが追加項目として分析を行っているが、埋立は終了しているため参考値として測定となっている。1,4-ジオキサンは0.058～0.064mg/Lの検出があった。
- ・ 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも定量下限値未満である。

### (2) 地下水集排水管 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第1号〕 （⇒2頁）

地下水集排水管水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。なお、地下水集排水管水は全量、浸出水処理施設で処理し、公共下水道に放流している。

#### ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 電気伝導率及び塩化物イオン濃度は、過去の変動範囲内である。
- ・ その他の項目について、特段の変化は見られない。

#### イ 健康項目

- ・ ひ素（ND～0.001mg/L）、ふっ素（0.13～0.18mg/L）及びほう素（0.35～0.40mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（ひ素0.01mg/L、ふっ素8mg/L、ほう素10mg/L）を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも定量下限値未満である。

### (3) 地下水管No. 2 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第1号〕 （⇒3頁）

地下水管No. 2水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。全体として水質に大きな変化はないが、今後とも適切な監視を行う。調査結果の概要は、次のとおりである。なお、地下水管No. 2水についても地下水集排水管水と同様に、全量、浸出水処理施設で処理し、公共下水道に放流している。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ いずれの項目とも、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ふっ素 (0.13~0.19mg/L)、ほう素 (0.08~0.09mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (ふっ素8mg/L、ほう素10mg/L) を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも定量下限値未満である。

ウ 電気伝導率常時測定記録 (⇒ 4 頁)

- ・ 過去の変動の範囲内である。

(4) 下水道への放流水 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項第2号] (⇒ 5 頁)

下水道への放流水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。今後とも、適切な浸出水処理を行い、放流水質の安定化に努めていく。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 生活環境、一般項目

- ・ いずれの項目とも、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ひ素 (ND~0.003mg/L)、ふっ素 (0.11~0.14mg/L) 及びほう素 (1.8~2.4mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (ひ素：0.1mg/L、ふっ素：8mg/L、ほう素：10mg/L) を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素 (1.82~2.03mg/L) が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目は、いずれも定量下限値未満である。

(5) 防災調整池 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項第1号] (⇒ 6 頁)

防災調整池の水質は、一部で公害防止協定の基準に適合していなかったが、これは土壌の流入や動植物の活動による影響であると推定される。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ BOD (2月2.5mg/L) 及び大腸菌群数 (8月1,700 MPN/100mL、11月1,300 MPN/100mL) が公害防止協定の基準値 (BOD：2mg/L、大

腸菌群数：1,000 MPN/100mL)に適合しなかった。これは、降雨による土壌の流入や処分場内における動植物の活動等の影響によるものと推定される。

なお、公害防止協定で定めた防災調整池に関する基準値は、平井川の水質類型に合わせ、水質環境基準における河川A類型の基準値を準用している（河川の水質類型には、AA、A、B、C、D、Eまでの類型があり、A類型はヤマメ、イワナ等の水産生物用に適用する厳しい基準である。）。

- ・ 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（0.0003mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（0.03 mg/L）を下回っている。
- ・ その他の項目について、特段の変化は見られない。

#### イ 健康項目

- ・ 硝酸性窒素（ND～0.14mg/L）、ふっ素（0.12～0.16mg/L）及びほう素（0.06mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：10mg/L、ふっ素：0.8mg/L、ほう素：1mg/L）を下回っている。
- ・ その他の項目は、全て定量下限値未満であった。

### (6) モニタリング井戸 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第2号〕 (⇒7～9頁)

モニタリング井戸（井戸-0、井戸-A、井戸-E）の水質は、浸出水の影響は見られず、また、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

#### ア 地下水連関項目

- ・ 各井戸のイオンバランスは、井戸-0は雨水に近く、井戸-Aと井戸-Eは基本的にはCa-HCO<sub>3</sub>型である。井戸-Eは秩父中・古生層に掘削された井戸で、井戸-Aと比較するとイオン濃度が少し高い。いずれも、浸出水とは異なったイオンバランスのパターンを示し、処分場の影響は見られない。

#### イ 安全性確認項目

- ・ 井戸-0及び井戸-Aでひ素（ND～0.002mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（0.01mg/L）を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素（ND～0.07mg/L）、ふっ素（ND～0.30mg/L）、ほう素（ND～0.95mg/L）が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも定量下限値未満である。

(7) 場外井戸 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第2号] (⇒10～13頁)

場外井戸（井戸-1下流、井戸-2、井戸-3及び井戸-6）の水質は、浸出水の影響は見られず、また、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 地下水連関項目

- ・ 各井戸のイオンバランスは、基本的にはCa-HCO<sub>3</sub>型である。周辺の土地の利用形態によりイオン成分の濃度に若干の変化が見られるが、いずれも浸出水とは異なったイオンバランスのパターンを示し、処分場の影響は見られない。

イ 安全性確認項目

- ・ 鉛（ND～0.002mg/L）、硝酸性窒素（0.67～3.48mg/L）、亜硝酸性窒素（ND～0.002mg/L）及びふっ素（0.09～0.13mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（鉛：0.01mg/L、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：10mg/L、ふっ素：0.8mg/L）を下回っている。
- ・ ニッケル（ND～0.001mg/L）が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも定量下限値未満である。

1-2 保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定に基づく調査

(1) 本設モニタリング井戸 [根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定] (⇒14～21頁)

本調査は、埋立地を囲むように掘削された本設モニタリング井戸の水質を調査するものである。なお、本設モニタリング井戸は、従来から調査している井戸（A、B、D、E、F）及び平成10年度に新たに設置した井戸（G～K）の合計10本である。

本設モニタリング井戸の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。全体的に大きな変動はなく安定的に推移しているが、今後も注意深く監視していく。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 安全性確認項目

- ・ ひ素が10本中6本の井戸（17採水層中6採水層）において0.001～0.006mg/Lの範囲で検出されたが、公害防止協定の基準値（0.01mg/L）を下回っている。
- ・ フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが10本中1本の井戸（17採水層中1採水層）において0.0012mg/L検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ ニッケルが10本の6本の井戸（17採水層中6採水層）において0.002～0.005mg/Lの範囲で検出された。これは、ステンレス製孔壁保護管、水位センサーからの溶出が主な原因と考えられる。
- ・ その他の項目は、いずれも定量下限値未満である。

## イ 地下水連関推定項目

- ・ 全体的に大きな変動はなく、安定的に推移している。

### (2) 下流部調査モニタリング結果 [根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定] (⇒22～33頁)

本調査は、下流部の99本の観測孔について、地下水位、水温、電気伝導率、塩化物イオンについて調査するものである。全体的には安定して推移しているが、今後もその動向を注意深く監視していく。調査結果の概要は、次のとおりである。

- ・ U区域（防災調整池北側）では、防災調整池近傍の5つの観測孔において塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えていた。今後ともその変動を監視していく。
- ・ L区域（防災調整池西側で浸出水処理施設のある区域）では、2つの観測孔において塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えていたが、L区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は10mg/L以下である。今後ともその変動を監視していく。
- ・ R区域（防災調整池東側）は、塩化物イオン濃度がすべて10mg/L以下で安定している。
- ・ B区域（防災調整池南側）は、塩化物イオン濃度がすべて10mg/L以下で安定している。

### 1-3 調査結果のまとめ

本年度に実施した水質調査の結果は、従来に比較し大きく変化している状況にはなく、いずれも過去の変動の範囲内にある。また、地下水集排水管、防災調整池、モニタリング井戸等において、重金属等はほとんど検出されていない。

今後とも、注意深くモニタリングを継続するとともに、適切な維持管理に努めていく。

## 2 脱水汚泥溶出試験等調査の結果の概要

脱水汚泥溶出試験、発生ガス等について、公害防止協定に基づいて調査した。

### (1) 脱水汚泥溶出試験 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第11項] (⇒34頁)

本調査は、浸出水処理施設から発生する生物汚泥及び凝集沈殿汚泥の脱水汚泥について、カドミウム等を測定対象として6ヶ月に1回実施するものであり今年度は5月と12月に実施した。

脱水汚泥は、全ての項目で定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に適合していた。

(2) 発生ガス [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項] (⇒35頁)

本調査は、処分場の安定化指標のひとつであるアンモニア、メタン及び二酸化炭素等の発生ガスを測定対象として、Ⅰ期からⅢ期の埋立地（計4地点）で3ヶ月に1回実施するものである。調査結果の概要は、次のとおりである。

- ・ アンモニア（ND～0.1cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）が、Ⅰ期及びⅢ-1期の埋立地から検出された。
- ・ 一酸化炭素（ND～6.9cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）が、全ての埋立地から検出された。
- ・ 硫化水素（ND～0.16cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）が、Ⅲ-1期及びⅢ-2期の埋立地から検出された。
- ・ エチレン（ND～0.2cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）が、Ⅲ-1期の埋立地から検出された。
- ・ 埋立地特有のメタン（ND～8.8%）、二酸化炭素（ND～6.34%）は全ての埋立地から検出された。

(3) 悪臭 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項] (⇒35頁)

本調査は、処分場敷地境界において臭気指数を測定対象として、年1回実施するものである。本年度は、8月に調査を実施した。いずれの調査地点においても、公害防止協定の基準に適合した。

(4) 底質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項] (⇒36頁)

本調査は、カドミウム等（溶出試験項目）と銅（含有試験項目）を測定項目として、防災調整池及び防災調整池放流口下の2地点において、年1回実施するものである。本年度は、8月に調査を実施した。いずれの地点においても、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 溶出試験項目

- ・ 防災調整池で鉛（0.004mg/L）、ひ素（0.002mg/L）、ふっ素（0.13mg/L）及びほう素（0.03mg/L）が検出され、防災調整池放流口下で鉛（0.003mg/L）、ひ素（0.010mg/L）、セレン（0.004mg/L）、ふっ素（0.08mg/L）及びほう素（0.09mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（鉛、ひ素、セレン：ともに0.01mg/L、ふっ素：0.8mg/L、ほう素：1mg/L）を下回っている。
- ・ その他の項目は定量下限値未満である。

イ 含有試験項目（銅）

- ・ 防災調整池（5.2mg/kg）において検出されたが、公害防止協定の基準値（125mg/kg）を下回っていた。

#### (5) 調査結果のまとめ

本年度に実施した脱水汚泥溶出試験等調査の結果は、いずれも公害防止協定の基準に適合しており、前年度の調査と比較して特段の変化は見られない。

### 3 調査地点

各種調査の調査地点について、全体図を37頁に示す。また、下流部調査に係る99本の観測孔等の位置を38頁に示す。

東京たま広域資源循環組合  
東京都西多摩郡日の出町大久野7642  
TEL 042-597-7881

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(浸出水原水)

区分	項目	単位	基準値※	5/10	8/9	11/8	2/5	25年度平均	24年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—		7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	7.5	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		30	29	25	30	29	30	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		3.2	4.2	3.0	3.0	3.4	2.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		89	79	60	76	76	83	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L		5	7	5	5	6	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	700	1100	170	690	4500	—
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		70	60	70	60	65	62	1
	臭気	—		中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		20000	17000	15000	20000	18000	18000	5
	全窒素	mg/L		291	146	215	310	241	279	0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		290	130	191	283	224	264	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.21	0.24	0.14	0.18	0.19	0.33	0.05
	全りん	mg/L		0.10	0.16	0.11	0.15	0.13	0.20	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.1
	フェノール類	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		10700	9500	8250	11300	9940	9830	0.1
電気伝導率	μ S/cm		31400	27500	24500	32900	29100	29300	1	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	—	0.006	—	0.006	0.006	0.005	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L		—	0.058	—	0.064	0.061	—	0.005
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.46	—	0.60	0.53	0.89	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.04	—	0.06	0.05	0.05	0.02
	ふっ素	mg/L		—	0.18	—	0.18	0.18	0.16	0.05
	ほう素	mg/L		—	4.1	—	5.3	4.7	4.9	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005

※適用基準「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第2条、別表第6の基準

※廃棄物の埋立が終了しているため、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令の一部改正(平成25年6月)による1,4-ジオキサン等の測定は参考実施。

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管)

区分	項目	単位	基準値※	5/10	8/9	11/8	2/5	25年度平均	24年度平均	下限値
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	11	17	10	1.4	10	14	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.1	6.5	6.4	6.7	6.4	6.4	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		4.0	4.4	2.5	5.0	4.0	3.9	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4900	14000	1400	1700	5500	35000	—
一般項目	温度	度	40	22.5	24.3	21.5	19.0	21.8	21.6	—
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		4	4	6	8	6	5	1
	臭気	—		無臭	微土臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		2700	2600	1600	2700	2400	2000	5
	全窒素	mg/L	120	22.0	19.2	11.4	24.4	19.3	17.0	0.01
	アンモニウム性窒素	mg/L		10.3	8.30	3.15	12.3	8.51	8.92	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.8	0.5	0.2	0.8	0.6	0.6	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		1330	1150	641	1370	1123	998	0.1
	電気伝導率	μS/cm		4240	3780	2280	4380	3670	3300	1
人の健康の 保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	0.001	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	(ND)	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	—	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	—	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	9.73	—	9.83	9.78	8.67	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.47	—	0.14	0.31	0.21	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	0.13	—	0.18	0.16	ND	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.35	—	0.40	0.38	0.32	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005	

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素、ほう素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」「第9条の4第1号から第31号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」第13条第1項に掲げる物質)を準用)

※※1,2-ジクロロエチレンの24年度平均は、シス-1,2-ジクロロエチレンの平均値

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水管No.2)

区分	項目	単位	基準値※	5/10	8/9	11/8	2/5	25年度平均	24年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND	2.3	0.6	ND	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		5.3	5.2	6.8	6.9	6.1	6.1	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	1.3	0.6	3.7	1.5	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	23	130	13	49.75	9.9	—
一般項目	温度	度	40	19.1	20.6	18.4	17.5	18.9	17.8	—
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		ND	1	3	3	2	1	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		470	450	330	540	450	400	5
	全窒素	mg/L	120	0.51	0.94	0.81	1.28	0.89	0.73	0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		78.9	49.5	31.6	121	70.3	58.0	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		681	655	469	831	659	569	1
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	(ND)	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	—	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	—	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.80	—	1.14	0.97	0.56	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	0.13	—	0.19	0.16	ND	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.08	—	0.09	0.09	0.09	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005

※ 準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」「地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素、ほう素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」「第9条の4第1号から第31号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」第13条第1項に掲げる物質)を準用)。アンモニアは自主測定項目。  
 ※※ 1,2-ジクロロエチレンの24年度平均は、シス-1,2-ジクロロエチレンの平均値

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水管No.2水の電気伝導率常時測定記録)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	25年度	24年度
平均値 ( $\mu$ S/cm)	523	669	632	588	665	570	461	570	706	662	622	476	(年平均) 595	(年平均) 566
最大値 ( $\mu$ S/cm)	699	813	990	753	853	739	648	780	909	845	1,035	574	(年最大) 1,035	(年最大) 913
最小値 ( $\mu$ S/cm)	428	590	460	470	603	395	355	405	539	224	459	395	(年最小) 224	(年最小) 331

平均値は、毎日の12時における測定値の月間平均値である。  
 最大値、最小値は、4時間毎の測定値の月間最大値及び月間最小値である。

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(下水道への放流水)

区分	項目	単位	基準値※	4/3	5/10	6/7	7/3	8/9	9/4	10/2	11/8	12/6	1/8	2/5	3/5	25年度平均	24年度平均	下限値	
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	—	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	1.1	0.8	ND	0.9	ND	0.9	0.6	ND	ND	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	
	溶存酸素量(DO)			7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	7.3	7.7	8.4	8.1	8.4	8.5	7.5	7.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		14	11	12	11	12	12	9.8	9.4	12	17	14	14	12	14	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	2	3	4	2	ND	4	1	4	1	2	2	2	1	
一般項目	温度	度	40	22.1	24.0	28.2	28.5	31.9	33.0	27.7	24.6	21.2	19.5	18.0	19.4	24.8	25.7	—	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	—	
	色度	度		24	20	28	24	28	36	20	20	24	24	24	24	25	29	1	
	臭気	—		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	微土臭	無臭	—	—	—	
	蒸発残留物	mg/L		10000	8100	11000	7500	10000	12000	6800	7800	11000	11000	11000	5600	9300	11000	5	
	全窒素	mg/L	120	3.88	3.94	5.24	3.87	3.32	4.79	4.24	3.19	3.47	3.15	3.80	2.70	3.80	6.83	0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.03	5.28	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.05											
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	0.05											
	亜鉛	mg/L	2	0.02	0.01	0.01	ND	0.01	ND	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	
	銅	mg/L	3	0.02	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.01	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.8	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	0.3	0.6	0.1	0.2	0.4	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	0.01											
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	0.02											
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	0.5											
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	0.5											
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	1											
	塩化物イオン	mg/L		5740	4330	5820	3960	6030	6660	3440	4060	5990	6300	6270	3040	5140	5920	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		17100	13600	17600	12300	16900	19500	10900	12300	18200	18200	18200	9850	15400	17500	1	
	人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001									
		全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	0.02									
有機りん		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.01											
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	0.001											
六価クロム		mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	0.02											
ひ素		mg/L	0.1	ND	0.002	0.002	ND	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.001	
総水銀		mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	0.0005											
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005											
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0005											
ジクロロメタン		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.04	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.4	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0002	
チウラム		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0006	
シマジン		mg/L	0.03	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
ベンゼン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
セレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		—	1.85	—	—	1.82	—	—	2.03	—	—	1.86	—	1.89	2.19	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	0.04	0.02	
ふっ素		mg/L	8	—	0.11	—	—	0.11	—	—	0.14	—	—	0.14	—	0.13	0.11	0.05	
ほう素		mg/L	10	—	1.8	—	—	2.4	—	—	1.8	—	—	2.2	—	2.1	2.7	0.02	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.5	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.008	—	0.006	0.008	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.0005	

※適用基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」第9条の4第1号から第33号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」第13条第1項に掲げる物質」を適用。

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(防災調整池)

区分	項目	単位	基準値※	5/10	8/9	11/8	2/5	25年度平均	24年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	8.3	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.0	2.5	1.6	1.4	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	8.3	8.1	8.6	11.5	9.1	8.4	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		4.6	5.7	2.7	5.8	4.7	4.9	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	7	3	4	8	6	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	23	1700	1300	70	800	1100	—
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.005	0.005	ND	0.005	0.004	0.006	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.0003	ND	—	0.0001
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		16	12	8	9	11	14	1
	臭気	—		無臭	微植物性臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		170	160	150	180	170	160	5
	全窒素	mg/L		0.39	0.55	0.38	0.41	0.43	0.63	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		4.9	2.6	3.5	5.9	4.2	2.9	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		249	214	218	304	246	226	1
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	0.14	—	ND	0.07	0.09	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.12	—	0.16	0.14	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	0.06	—	0.06	0.06	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005

※準用基準「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」別表1「人の健康の保護に関する環境基準」を準用  
(生活環境に関する項目については、別表2「生活環境の保全に関する環境基準」1(1)河川 Aの表 A類型(平井川)及びBの表 生物Aを準用)

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-0)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/1	-	2/7	25年度平均	24年度平均	下限値
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	2.2	-	2.4	2.2	2.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	1.7	-	1.2	1.7	2.9	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.27	-	0.23	0.27	0.20	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	10.0	-	9.3	10.0	8.6	0.1
	カリウム	mg/L		-	0.7	-	0.6	0.7	0.6	0.1
	カルシウム	mg/L		-	11.8	-	10.8	11.8	9.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	3.4	-	3.3	3.4	2.8	0.1
	けい酸	mg/L		-	34	-	37	34	33	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	85.7	-	86.2	85.7	54.0	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.03	-	0.04	0.03	0.09	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.8	-	0.5	0.8	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	6.9	-	6.9	6.9	6.8	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	130	-	121	130	104	1
	全窒素	mg/L		-	0.13	-	0.08	0.13	0.12	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+350	-	+410	+350	+450	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	0.001	-	ND	0.001	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	0.07	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		-	0.10	-	0.09	0.10	ND	0.05
	ほう素	mg/L		-	0.03	-	ND	0.03	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND

※ 準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」  
地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-A)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/1	6/7	7/8	8/1	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.04	-	0.06	0.07	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	2.8	-	2.8	3.3	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.19	-	0.18	0.18	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	-	-	-	25.2	-	-	-	-	-	25.3	-	25.3	23.1	0.1	
	カリウム	mg/L		-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.7	-	0.8	0.9	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	26.0	-	24.3	24.1	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	2.0	0.1	
	けい酸	mg/L		-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	16	-	16	15	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	148	-	147	139	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	ND	-	0.07	0.04	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.12	-	0.14	0.18	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.8	-	0.9	1.0	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.5	7.8	8.0	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	-
	電気伝導率	μ S/cm		217	246	240	341	226	241	258	213	231	283	224	231	246	246	246	1
	全窒素	mg/L		-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.09	-	0.11	0.14	0.14	0.01
	酸化還元電位	mV		-	-	-	-	+340	-	-	-	-	-	+400	-	+370	+435	1	
	銅	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
全クロム	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005		
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.15	-	0.16	0.10	0.05	
	ほう素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.0005	
ニッケル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.001		
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.05	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-E)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/1	6/7	7/8	8/1	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	0.04	0.02	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	16.1	-	-	-	-	-	15.2	-	15.7	16.4	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	-	-	-	26.1	-	-	-	-	-	35.3	-	30.7	28.5	0.1	
	カリウム	mg/L		-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.6	-	1.6	1.6	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	-	-	-	45.6	-	-	-	-	-	52.1	-	48.9	43.3	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	6.5	-	6.4	6.2	0.1	
	けい酸	mg/L		-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	14	-	14	14	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	-	-	-	221	-	-	-	-	-	260	-	241	205	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	0.42	-	0.32	0.09	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.0	-	1.1	1.1	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.5	7.6	7.7	7.3	7.2	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	-
	電気伝導率	μ S/cm			379	374	369	363	378	370	366	358	365	394	408	399	377	353	1
	全窒素	mg/L		-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.10	-	0.13	0.24	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	-	-	-	+350	-	-	-	-	-	+410	-	+380	+440	1	
	銅	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	0.13	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	ND	-	0.15	0.22	0.05	
	ほう素	mg/L		-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.95	-	0.85	0.55	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.0005	
	ニッケル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.05	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-1下流)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/7	-	2/12	25年度平均	24年度平均	下限値
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	4.0	-	3.5	4.0	3.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	11.1	-	9.4	11.1	11.2	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	6.5	-	5.0	6.5	5.1	0.1
	カリウム	mg/L		-	1.0	-	0.6	1.0	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		-	34.0	-	17.7	34.0	25.6	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	3.4	-	2.3	3.4	3.0	0.1
	けい酸	mg/L		-	22	-	18	22	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	119	-	66.0	119	83.7	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.7	-	0.6	0.7	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.0	-	7.2	7.0	7.1	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	210	-	130	210	166	1
	全窒素	mg/L		-	0.82	-	0.45	0.82	0.75	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+320	-	+350	+320	+430	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.73	-	-	0.73	0.69	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.09	-	-	0.09	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		-	600	-	-	600	930	-
	大腸菌	-		-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※ 準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-2)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/7	-	2/12	25年度平均	24年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	0.01	-	ND	0.01	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	1.8	-	1.8	1.8	2.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	22.1	-	41.9	22.1	39.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.09	-	ND	0.09	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	3.7	-	4.1	3.7	5.6	0.1
	カリウム	mg/L		-	3.4	-	2.2	3.4	3.7	0.1
	カルシウム	mg/L		-	30.8	-	29.7	30.8	52.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	2.0	-	2.6	2.0	4.2	0.1
	けい酸	mg/L		-	9.7	-	8.1	9.7	13	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	69.3	-	64.3	69.3	133	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.19	-	0.02	0.19	0.03	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	3.8	-	1.8	3.8	1.0	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.4	-	7.3	7.4	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	191	-	194	191	297	1
	全窒素	mg/L		-	3.78	-	2.23	3.78	1.99	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+330	-	+410	+330	+450	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	0.05	0.01
	亜鉛	mg/L		-	0.01	-	ND	0.01	0.04	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	3.48	-	-	3.48	1.78	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.002	-	-	0.002	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.09	-	-	0.09	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	0.001	-	-	0.001	0.004	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		-	23000	-	-	23000	250
大腸菌		-		-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-3)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/7	-	2/12	25年度平均	24年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	0.01	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	2.5	-	2.9	2.5	3.1	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	8.5	-	7.8	8.5	7.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.16	-	0.14	0.16	0.18	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	6.3	-	5.0	6.3	4.8	0.1
	カリウム	mg/L		-	8.9	-	5.7	8.9	6.3	0.1
	カルシウム	mg/L		-	46.7	-	26.1	46.7	30.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	4.8	-	4.1	4.8	4.0	0.1
	けい酸	mg/L		-	18	-	14	18	16	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	176	-	109	176	114	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.08	-	0.14	0.08	0.18	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.1	-	1.3	1.1	0.8	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.7	-	7.6	7.7	7.5	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	303	-	189	303	207	1
	全窒素	mg/L		-	0.75	-	0.68	0.75	0.68	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+350	-	+410	+350	+430	1
	銅	mg/L		-	0.01	-	ND	0.01	0.01	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.67	-	-	0.67	0.59	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.13	-	-	0.13	0.10	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		-	30	-	-	30	750
大腸菌		-		-	-	-	-	-	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-6)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/7	-	2/12	25年度平均	24年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	0.02	-	ND	0.02	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	6.8	-	7.6	6.8	6.9	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	28.0	-	23.6	28.0	29.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.14	-	0.10	0.14	0.10	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	11.6	-	9.9	11.6	9.9	0.1
	カリウム	mg/L		-	3.0	-	2.0	3.0	2.6	0.1
	カルシウム	mg/L		-	45.3	-	35.6	45.3	40.7	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	6.1	-	5.0	6.1	5.7	0.1
	けい酸	mg/L		-	18	-	16	18	18	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	152	-	114	152	120	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.7	-	2.1	1.7	1.2	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.2	-	7.2	7.2	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	322	-	246	322	275	1
	全窒素	mg/L		-	2.93	-	1.98	2.93	2.51	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+380	-	+420	+380	+450	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	2.75	-	-	2.75	2.37	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.11	-	-	0.11	0.05	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
その他	一般細菌	個/mL		-	2600	-	-	2600	1400	-
	大腸菌	-		-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸A、B、D 水質分析結果

項目	単位	基準値※	A No.1採水層(30.00m-22.30m)						B No.1採水層(20.00m-22.30m)						D No.1採水層(21.40m-35.15m)						下限値	
			-	8/1	-	2/7	25年度平均	24年度平均	-	8/22	-	2/24	25年度平均	24年度平均	-	8/22	-	2/24	25年度平均	24年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.001	-	ND	-	-	ND	ND	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	0.002	-	-	0.002	0.003	-	0.002	-	-	0.002	0.004	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L		0.07	-	-	0.07	0.07	-	0.23	-	-	0.23	0.42	-	0.04	-	-	0.04	0.02	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	0.58	-	-	0.58	0.53	-	0.31	-	-	0.31	0.13	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L		3.0	-	2.9	3.0	2.9	-	1.7	-	2.0	1.9	1.3	-	2.8	-	2.8	2.8	2.7	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L		2.8	-	-	2.8	3.3	-	7.9	-	-	7.9	6.5	-	4.3	-	-	4.3	5.5	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L		0.17	-	-	0.17	0.18	-	0.13	-	-	0.13	0.19	-	0.16	-	-	0.16	0.15	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L		25.2	-	-	25.2	23.1	-	5.6	-	-	5.6	5.6	-	13.8	-	-	13.8	12.8	0.1	
	8 カリウム	mg/L		0.9	-	-	0.9	0.9	-	0.9	-	-	0.9	0.8	-	0.8	-	-	0.8	0.8	0.1	
	9 カルシウム	mg/L		22.5	-	-	22.5	24.1	-	18.1	-	-	18.1	18.5	-	16.4	-	-	16.4	17.2	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L		1.9	-	-	1.9	2.0	-	3.0	-	-	3.0	2.9	-	3.7	-	-	3.7	4.0	0.1	
	11 けい酸	mg/L		15	-	-	15	15	-	16	-	-	16	17	-	29	-	-	29	29	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L		145	-	-	145	139	-	82.8	-	-	82.8	74.1	-	103	-	-	103	88.5	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L		0.14	-	-	0.14	0.04	-	0.03	-	-	0.03	0.32	-	0.03	-	-	0.03	0.03	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L		0.15	-	-	0.15	0.18	-	0.04	-	-	0.04	0.20	-	ND	-	-	ND	0.06	0.02	
	15 COD	mg/L		1.0	-	-	1.0	1.0	-	1.9	-	-	1.9	2.3	-	1.1	-	-	1.1	0.6	0.5	
	16 pH	-		7.7	-	7.8	7.8	7.7	-	7.2	-	7.2	7.2	7.1	-	7.1	-	6.9	7.0	7.0	-	
	17 電気伝導率	μS/cm		226	-	224	225	221	-	149	-	160	155	139	-	166	-	170	168	165	1	
	18 全窒素	mg/L		0.12	-	-	0.12	0.14	-	0.48	-	-	0.48	0.61	-	0.20	-	-	0.20	0.12	0.01	
	19 酸化還元電位	mV		+340	-	-	+340	+440	-	+380	-	-	+380	+320	-	+380	-	-	+380	+380	1	
	20 銅	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	21 亜鉛	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	22 全クロム	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸E 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(20.30m-22.00m)						No.2採水層(9.80m-11.20m)						No.3採水層(1.00m-3.40m)						下限値
			-	8/1	-	2/7	25年度平均	24年度平均	-	8/1	-	2/7	25年度平均	24年度平均	-	8/1	-	2/7	25年度平均	24年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	水なし	-	水なし	水なし	水なし	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
5 砒素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
26 7αル酸ジ-2-エチルキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	0.04	-	-	0.04	0.02	-	0.01	-	-	0.01	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	0.09	-	-	0.09	0.60	-	0.09	-	-	0.09	0.69	-	-	-	-	-	-	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	2.1	-	2.1	2.1	2.2	-	2.1	-	2.3	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	16.1	-	-	16.1	16.4	-	16.8	-	-	16.8	15.2	-	-	-	-	-	-	0.1
6 リン酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	26.1	-	-	26.1	28.5	-	16.4	-	-	16.4	8.2	-	-	-	-	-	-	0.1
8 カリウム	mg/L		-	1.5	-	-	1.5	1.6	-	1.4	-	-	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	45.6	-	-	45.6	43.3	-	48.3	-	-	48.3	42.7	-	-	-	-	-	-	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	6.2	-	-	6.2	6.2	-	6.6	-	-	6.6	6.0	-	-	-	-	-	-	0.1
11 けい酸	mg/L		-	13	-	-	13	14	-	12	-	-	12	13	-	-	-	-	-	-	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	221	-	-	221	205	-	204	-	-	204	151	-	-	-	-	-	-	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	0.21	-	-	0.21	0.09	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
15 COD	mg/L		-	1.2	-	-	1.2	1.1	-	1.0	-	-	1.0	1.2	-	-	-	-	-	-	0.5
16 pH	-		-	7.2	-	7.4	7.3	7.4	-	7.3	-	7.2	7.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-
17 電気伝導率	μS/cm		-	378	-	408	393	364	-	357	-	284	321	280	-	-	-	-	-	-	1
18 全窒素	mg/L		-	0.16	-	-	0.16	0.24	-	0.16	-	-	0.16	0.25	-	-	-	-	-	-	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+350	-	-	+350	+440	-	+350	-	-	+350	+440	-	-	-	-	-	-	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸F 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(36.80m-48.00m)						下限値	
			-	8/22	-	2/24	25年度平均	24年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 7カル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		-	0.004	-	-	0.004	0.003	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L		-	1.06	-	-	1.06	1.49	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L		-	2.6	-	2.3	2.5	2.6	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L		-	20.4	-	-	20.4	14.9	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L		-	9.1	-	-	9.1	7.3	0.1
	8 カリウム	mg/L		-	1.4	-	-	1.4	1.2	0.1
	9 カルシウム	mg/L		-	32.6	-	-	32.6	24.4	0.1
	10 マグネシウム	mg/L		-	4.1	-	-	4.1	2.9	0.1
	11 けい酸	mg/L		-	15	-	-	15	15	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L		-	118	-	-	118	82.6	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L		-	0.9	-	-	0.9	1.0	0.5
	16 pH	-		-	7.4	-	7.3	7.4	7.4	-
	17 電気伝導率	μS/cm		-	228	-	137	183	174	1
	18 全窒素	mg/L		-	0.32	-	-	0.32	0.41	0.01
	19 酸化還元電位	mV		-	+380	-	-	+380	+380	1
	20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸G 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(23.7m-24.6m, 27.6m-28.5m)				No.2採水層(12.0m-13.8m)				下限値					
			-	8/23	-	2/13	25年度平均	24年度平均	-	8/23		-	2/13	25年度平均	24年度平均	
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	0.001	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L		0.14	-	-	0.14	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L		0.13	-	-	0.13	0.41	-	0.31	-	-	0.31	0.29	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L		1.7	-	2.0	1.9	1.2	-	2.1	-	1.0	1.6	0.9	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L		154	-	-	154	90.3	-	133	-	-	133	60.2	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L		5.2	-	-	5.2	4.3	-	2.9	-	-	2.9	2.3	0.1	
	8 カリウム	mg/L		2.1	-	-	2.1	1.9	-	1.2	-	-	1.2	1.1	0.1	
	9 カルシウム	mg/L		118	-	-	118	92.9	-	105	-	-	105	82.6	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L		12.6	-	-	12.6	11.0	-	11.0	-	-	11.0	7.2	0.1	
	11 けい酸	mg/L		14	-	-	14	14	-	8.9	-	-	8.9	8.2	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L		232	-	-	232	237	-	234	-	-	234	210	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L		0.39	-	-	0.39	0.12	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	15 COD	mg/L		0.9	-	-	0.9	1.5	-	1.4	-	-	1.4	1.4	0.5	
16 pH	-		7.8	-	7.5	7.7	7.7	-	7.8	-	7.6	7.7	7.7	-		
17 電気伝導率	μ S/cm		647	-	594	621	534	-	600	-	351	476	444	1		
18 全窒素	mg/L		0.20	-	-	0.20	0.23	-	0.20	-	-	0.20	0.18	0.01		
19 酸化還元電位	mV		+400	-	-	+400	+430	-	+400	-	-	+400	+440	1		
20 銅	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01		
21 亜鉛	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	0.02	0.01		
22 全クロム	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005		

※ 準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸H 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(23.7m-24.6m, 27.6m-28.5m)						下限値	
			-	8/23	-	2/13	25年度平均	24年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ボリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		-	0.005	-	-	0.005	0.003	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L		-	0.10	-	-	0.10	0.08	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L		-	0.09	-	-	0.09	0.09	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L		-	2.8	-	2.7	2.8	2.7	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L		-	10.0	-	-	10.0	9.8	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L		-	0.18	-	-	0.18	0.20	0.05
	7 ナトリウム	mg/L		-	4.8	-	-	4.8	4.8	0.1
	8 カリウム	mg/L		-	1.4	-	-	1.4	1.3	0.1
	9 カルシウム	mg/L		-	37.1	-	-	37.1	39.1	0.1
	10 マグネシウム	mg/L		-	5.3	-	-	5.3	5.3	0.1
	11 けい酸	mg/L		-	25	-	-	25	26	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L		-	141	-	-	141	131	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L		-	0.02	-	-	0.02	0.33	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L		-	0.76	-	-	0.76	0.87	0.02
	15 COD	mg/L		-	0.9	-	-	0.9	0.8	0.5
	16 pH	-		-	7.4	-	7.0	7.2	7.1	-
	17 電気伝導率	μ S/cm		-	246	-	250	248	242	1
	18 全窒素	mg/L		-	0.18	-	-	0.18	0.14	0.01
	19 酸化還元電位	mV		-	+210	-	-	+210	+240	1
	20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸 I 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No. 1採水層 (42. 6m-43. 5m)						No. 2採水層 (24. 9m-25. 8m, 28. 8m-29. 7m)						No. 3採水層 (6. 0m-9. 0m)						下限値	
			-	8/26	-	2/13	25年度平均	24年度平均	-	8/26	-	2/13	25年度平均	24年度平均	-	8/26	-	2/13	25年度平均	24年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0. 01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 01
	3 鉛	mg/L	0. 01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	4 六価クロム	mg/L	0. 05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 005
	5 ひ素	mg/L	0. 01	-	0. 003	-	-	0. 003	0. 003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	6 全水銀	mg/L	0. 0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0. 02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 002
	10 四塩化炭素	mg/L	0. 002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	11 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0004
	12 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 002
	13 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 004
	14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	15 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0. 006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0. 03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	18 1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0. 002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0002
	19 チウラム	mg/L	0. 006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0006
	20 シマジン	mg/L	0. 003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0. 02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	22 ベンゼン	mg/L	0. 01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	23 セレン	mg/L	0. 01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 01
	25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	0. 0012	-	-	0. 0012	0. 0009	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 0005
	27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	0. 002	-	-	0. 002	0. 002	-	ND	-	-	ND	ND	0. 001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L		0. 09	-	-	0. 09	0. 06	-	0. 02	-	-	0. 02	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 02	
	3 硝酸イオン	mg/L		0. 22	-	-	0. 22	0. 21	-	3. 01	-	-	3. 01	2. 64	-	3. 23	-	-	3. 23	2. 72	0. 05	
	4 塩化物イオン	mg/L		2. 8	-	2. 8	2. 8	2. 7	-	2. 4	-	2. 6	2. 5	2. 4	-	2. 6	-	2. 6	2. 6	2. 4	0. 1	
	5 硫酸イオン	mg/L		30. 5	-	-	30. 5	27. 5	-	11. 8	-	-	11. 8	12. 7	-	11. 1	-	-	11. 1	12. 2	0. 1	
	6 りん酸イオン	mg/L		0. 40	-	-	0. 40	0. 43	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 05	
	7 ナトリウム	mg/L		34. 7	-	-	34. 7	38. 8	-	5. 7	-	-	5. 7	6. 2	-	5. 8	-	-	5. 8	5. 9	0. 1	
	8 カリウム	mg/L		1. 6	-	-	1. 6	1. 4	-	0. 9	-	-	0. 9	0. 9	-	0. 9	-	-	0. 9	0. 9	0. 1	
	9 カルシウム	mg/L		28. 9	-	-	28. 9	25. 9	-	16. 1	-	-	16. 1	17. 4	-	15. 4	-	-	15. 4	16. 7	0. 1	
	10 マグネシウム	mg/L		2. 9	-	-	2. 9	2. 6	-	2. 6	-	-	2. 6	2. 8	-	2. 8	-	-	2. 8	2. 9	0. 1	
	11 けい酸	mg/L		17	-	-	17	18	-	17	-	-	17	18	-	17	-	-	17	20	0. 1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L		160	-	-	160	151	-	57. 1	-	-	57. 1	62. 1	-	57. 6	-	-	57. 6	60. 2	0. 1	
	13 溶解性鉄	mg/L		0. 02	-	-	0. 02	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 02	
	14 溶解性マンガン	mg/L		0. 44	-	-	0. 44	0. 42	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 02	
	15 COD	mg/L		1. 2	-	-	1. 2	1. 0	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 5	
	16 pH	-		7. 9	-	7. 9	7. 9	8. 0	-	7. 2	-	7. 3	7. 3	7. 4	-	7. 1	-	7. 3	7. 2	7. 3	-	
17 電気伝導率	μ S/cm		330	-	314	322	300	-	135	-	127	131	141	-	134	-	108	121	138	1		
18 全窒素	mg/L		0. 21	-	-	0. 21	0. 17	-	0. 76	-	-	0. 76	0. 66	-	0. 78	-	-	0. 78	0. 67	0. 01		
19 酸化還元電位	mV		+290	-	-	+290	+360	-	+340	-	-	+340	+410	-	+340	-	-	+340	+430	1		
20 銅	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 01		
21 亜鉛	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 01		
22 全クロム	mg/L		ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0. 005		

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸J 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(27.6m-28.5m)						No.2採水層(5.7m-8.7m)						下限値	
			5/22	8/22	11/6	2/13	25年度平均	24年度平均	-	8/22	-	2/13	25年度平均	24年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	0.01	0.005	0.006	0.006	0.001	0.005	0.005	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	0.0017	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L	-	0.18	-	-	0.18	0.15	-	0.01	-	-	0.01	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	-	0.09	-	-	0.09	0.09	-	1.20	-	-	1.20	1.04	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	-	2.5	-	2.1	2.3	2.6	-	1.6	-	2.1	1.9	1.5	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	-	46.7	-	-	46.7	50.1	-	35.7	-	-	35.7	38.8	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L	-	0.12	-	-	0.12	0.11	-	ND	-	-	ND	ND	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L	-	41.1	-	-	41.1	41.8	-	6.5	-	-	6.5	6.5	0.1	
	8 カリウム	mg/L	-	3.8	-	-	3.8	4.7	-	2.2	-	-	2.2	2.2	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	-	32.3	-	-	32.3	34.4	-	46.2	-	-	46.2	45.0	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	-	4.6	-	-	4.6	5.3	-	8.4	-	-	8.4	8.3	0.1	
	11 けい酸	mg/L	-	17	-	-	17	17	-	11	-	-	11	12	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	-	185	-	-	185	179	-	149	-	-	149	143	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	-	ND	-	-	ND	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	-	0.24	-	-	0.24	0.21	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	15 COD	mg/L	-	1.4	-	-	1.4	1.4	-	0.9	-	-	0.9	0.8	0.5	
	16 pH	-	-	8.0	-	7.7	7.9	8.0	-	7.8	-	7.8	7.8	7.9	-	
	17 電気伝導率	μ S/cm	-	390	-	373	382	396	-	310	-	356	333	309	1	
	18 全窒素	mg/L	-	0.28	-	-	0.28	0.28	-	0.36	-	-	0.36	0.28	0.01	
	19 酸化還元電位	mV	-	+370	-	-	+370	+420	-	+370	-	-	+370	+410	1	
	20 銅	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	21 亜鉛	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	22 全クロム	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 本設モニタリング井戸K 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No. 1採水層(27.6m-28.5m)						No. 2採水層(11.7m-14.7m)						下限値
			-	8/23	-	2/13	25年度平均	24年度平均	-	8/23	-	2/13	25年度平均	24年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 砒素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	0.002	-	-	0.002	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	0.01	-	-	0.01	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	8.63	-	-	8.63	6.51	-	6.86	-	-	6.86	6.65	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	2.3	-	2.0	2.2	1.7	-	2.3	-	2.0	2.2	1.6	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	31.7	-	-	31.7	27.6	-	32.6	-	-	32.6	22.5	0.1
6 りん酸イオン	mg/L		-	0.06	-	-	0.06	0.07	-	0.06	-	-	0.06	0.07	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	6.4	-	-	6.4	6.5	-	6.8	-	-	6.8	6.3	0.1
8 カリウム	mg/L		-	2.1	-	-	2.1	2.1	-	2.2	-	-	2.2	2.0	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	35.1	-	-	35.1	32.7	-	34.9	-	-	34.9	30.5	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	6.7	-	-	6.7	6.0	-	6.5	-	-	6.5	5.7	0.1
11 けい酸	mg/L		-	16	-	-	16	16	-	16	-	-	16	15	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	109	-	-	109	103	-	115	-	-	115	99.8	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
15 COD	mg/L		-	1.4	-	-	1.4	1.3	-	1.6	-	-	1.6	1.0	0.5
16 pH	-		-	7.8	-	7.6	7.7	7.7	-	7.9	-	7.7	7.8	7.8	-
17 電気伝導率	μS/cm		-	264	-	252	258	234	-	271	-	227	249	220	1
18 全窒素	mg/L		-	2.12	-	-	2.12	1.61	-	1.70	-	-	1.70	1.62	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+300	-	-	+300	+410	-	+320	-	-	+320	+420	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
M-L1 (25m)	地下水位	m	221.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221.4	219.6
	水 温	℃	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	247
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.3
M-L2 (19m)	地下水位	m	-	223.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.3	224.0
	水 温	℃	-	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	135
	塩化物イオン	mg/L	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.9
M-H (27m)	地下水位	m	-	-	206.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.1	206.2
	水 温	℃	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	344	320
	塩化物イオン	mg/L	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3.8
M-I (24m)	地下水位	m	-	-	-	209.2	-	-	-	-	-	-	-	-	209.2	209.1
	水 温	℃	-	-	-	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	334	-	-	-	-	-	-	-	-	334	296
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.4
M-E2 (12m)	地下水位	m	-	-	-	-	200.7	-	-	-	-	-	-	-	200.7	200.6
	水 温	℃	-	-	-	-	17.9	-	-	-	-	-	-	-	17.9	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	339	369
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9
S-1 (15m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	202.8	-	-	-	-	-	-	202.8	202.9
	水 温	℃	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	18.0	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	276	305
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	2.2	1.8
S-2 (11m)	地下水位	m	200.6	200.3	200.3	200.3	200.3	200.3	200.3	200.4	200.3	200.4	200.4	200.9	200.4	200.5
	水 温	℃	16.0	16.0	16.3	17.4	18.7	17.1	17.2	17.2	16.9	16.2	16.4	16.1	16.8	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	641	617	566	632	512	586	664	658	607	583	570	661	608	589
	塩化物イオン	mg/L	9.2	9.8	8.8	14.3	12.1	13.5	10.4	7.9	9.3	11.9	11.8	10.3	10.8	9.5
S-3 (8m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	203.1	-	-	-	-	-	203.1	203.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	17.8	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-	706	406
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	2.1
U-1	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	213.2	-	-	-	-	213.2	213.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	18.7	-	-	-	-	18.7	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	335	228
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.4	1.5
U-2	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	215.2	-	-	-	215.2	215.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-	-	16.6	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-	-	-	318	279
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	2.1	2.2

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
U-3	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.3	-	-	214.3	214.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	13.9	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371	-	-	371	334
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	4.2	1.2
U-4	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.1	-	214.1	214.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	13.7	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500	404
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.4	1.2
U-5	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.8	214.8	214.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333	333	410
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	1.2
U-6	地下水位	m	212.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.9	212.9
	水 温	℃	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	328
	塩化物イオン	mg/L	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2
U-7	地下水位	m	-	210.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.6	210.9
	水 温	℃	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	217
	塩化物イオン	mg/L	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5
U-8	地下水位	m	-	-	206.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.9	207.4
	水 温	℃	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261	198
	塩化物イオン	mg/L	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.8
U-9	地下水位	m	-	-	-	205.4	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	205.3
	水 温	℃	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-	145	171
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.8
U-10	地下水位	m	203.7	-	203.8	-	203.7	-	203.7	-	203.7	-	203.8	-	203.7	203.9
	水 温	℃	14.0	-	16.1	-	19.6	-	19.3	-	16.8	-	13.9	-	16.6	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	195	-	238	-	238	-	291	-	333	-	238	-	256	216
	塩化物イオン	mg/L	1.5	-	1.4	-	1.3	-	2.5	-	2.1	-	1.5	-	1.7	1.4
U-11	地下水位	m	-	-	-	-	-	208.7	-	-	-	-	-	-	208.7	208.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	27.1	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-	-	399	219
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1
U-12	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	208.6	-	-	-	-	208.6	208.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	17.8	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	370	-	-	-	-	370	371
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.7	1.4

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
U-13	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.4	-	-	206.4	206.9
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	13.9	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-	453	413
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.7	1.8
U-15	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.8	201.8	201.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	11.3	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	237	263
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.7
U-17	地下水位	m	200.5	-	200.4	-	200.3	-	200.4	-	200.3	-	200.4	-	200.4	200.5
	水 温	℃	14.7	-	16.9	-	20.3	-	20.1	-	17.5	-	15.1	-	17.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	282	-	276	-	275	-	328	-	396	-	506	-	344	313
	塩化物イオン	mg/L	4.0	-	2.6	-	2.1	-	2.9	-	10.9	-	30.1	-	8.8	7.3
U-18	地下水位	m	200.6	200.4	200.4	200.3	200.3	200.4	200.4	200.4	200.4	200.4	200.3	200.9	200.4	200.5
	水 温	℃	14.5	15.9	16.9	18.8	19.5	20.1	20.0	18.6	18.4	16.0	15.8	12.8	17.3	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	260	424	502	447	467	519	469	414	460	444	461	168	420	369
	塩化物イオン	mg/L	4.4	10.1	22.0	11.0	15.1	18.2	8.6	5.5	21.7	20.2	25.7	2.0	13.7	9.4
U-19	地下水位	m	200.6	-	200.3	-	200.4	-	200.4	-	200.3	-	200.4	-	200.4	200.5
	水 温	℃	15.9	-	16.9	-	18.1	-	18.4	-	17.5	-	16.1	-	17.2	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	381	-	514	-	443	-	485	-	462	-	510	-	466	452
	塩化物イオン	mg/L	3.4	-	5.9	-	6.2	-	6.2	-	3.1	-	2.9	-	4.6	6.9
U-20	地下水位	m	200.1	-	200.4	-	200.3	-	200.4	-	200.4	-	200.4	-	200.3	200.5
	水 温	℃	15.1	-	16.9	-	19.2	-	20.1	-	18.0	-	15.6	-	17.5	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	207	-	428	-	405	-	406	-	387	-	398	-	372	349
	塩化物イオン	mg/L	2.8	-	24.3	-	11.4	-	6.2	-	15.5	-	18.2	-	13.1	7.3
U-22	地下水位	m	200.8	-	200.4	-	200.3	-	200.5	-	200.4	-	200.4	-	200.5	200.6
	水 温	℃	12.4	-	17.3	-	22.4	-	20.1	-	15.8	-	11.1	-	16.5	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	231	-	362	-	386	-	396	-	375	-	310	-	343	319
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	3.6	-	3.5	-	4.7	-	12.9	-	8.8	-	6.0	3.8

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
M-E1 (12m)	地下水位	m	205.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.3	205.3
	水温	℃	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	338
	塩化物イオン	mg/L	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.1
M-J1 (6m)	地下水位	m	-	206.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.0	206.0
	水温	℃	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	342
	塩化物イオン	mg/L	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.0
M-J2 (4m)	地下水位	m	-	-	207.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.2	207.2
	水温	℃	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437	378
	塩化物イオン	mg/L	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	2.9
L-1	地下水位	m	-	-	-	205.6	-	-	-	-	-	-	-	-	205.6	205.8
	水温	℃	-	-	-	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	-	-	246	177
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.8
L-2	地下水位	m	-	-	-	-	205.5	-	-	-	-	-	-	-	205.5	205.4
	水温	℃	-	-	-	-	24.6	-	-	-	-	-	-	-	24.6	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-	-	238	196
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0
L-3	地下水位	m	205.45	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	205.5
	水温	℃	13.6	-	17.0	-	19.8	-	20.1	-	17.7	-	14.1	-	17.1	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	243	-	314	-	283	-	237	-	285	-	301	-	277	254
	塩化物イオン	mg/L	4.3	-	4.2	-	3.5	-	3.5	-	4.0	-	5.7	-	4.2	4.1
L-4	地下水位	m	-	-	-	-	-	205.4	-	-	-	-	-	-	205.4	146.8
	水温	℃	-	-	-	-	-	20.9	-	-	-	-	-	-	20.9	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	-	211	182
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	2.2
L-5	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	205.3	-	-	-	-	-	205.3	205.3
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	22.1	-	-	-	-	-	22.1	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	198	185
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	2.7	2.1
L-7	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	205.4	-	-	-	-	205.4	205.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	18.6	-	-	-	-	18.6	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	324	-	-	-	-	324	335
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	3.1	3.2
L-8	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	205.3	-	-	-	205.3	205.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	-	-	-	12.2	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-	-	405	303
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	4.6	2.9

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
L-10	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.8	-	-	205.8	205.9
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-	14.8	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	266	260
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	6.2	2.3
L-11	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.5	-	205.4	-	205.4	205.4
	水 温	℃	13.8	-	17.1	-	21.6	-	22.8	-	18.8	-	14.0	-	18.0	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	424	-	471	-	389	-	388	-	427	-	419	-	420	383
	塩化物イオン	mg/L	10.1	-	12.6	-	9.7	-	10.2	-	11.7	-	14.0	-	11.4	9.4
L-12	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	-	205.4	205.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	8.3	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	349	312
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	3.6	2.8
L-15	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.1	205.1	204.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	9.6	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	335	343
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	3.3
L-16	地下水位	m	206.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.0	206.0
	水 温	℃	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	133
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1
L-17	地下水位	m	-	203.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.7	204.0
	水 温	℃	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	157
	塩化物イオン	mg/L	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9
L-18	地下水位	m	206.4	-	206.3	-	206.2	-	206.3	-	206.2	-	206.2	-	206.3	206.3
	水 温	℃	14.5	-	19.2	-	24.0	-	23.4	-	16.8	-	12.8	-	18.5	19.0
	電気伝導率	μ S/cm	192	-	371	-	261	-	216	-	354	-	285	-	280	237
	塩化物イオン	mg/L	3.3	-	3.6	-	3.8	-	12.1	-	3.5	-	4.8	-	5.2	3.2
L-19	地下水位	m	206.5	-	206.4	-	206.4	-	206.4	-	206.4	-	206.4	-	206.4	206.5
	水 温	℃	15.8	-	21.0	-	28.2	-	24.3	-	16.0	-	11.5	-	19.5	18.8
	電気伝導率	μ S/cm	373	-	568	-	495	-	583	-	452	-	512	-	497	472
	塩化物イオン	mg/L	3.6	-	4.7	-	9.3	-	6.2	-	4.6	-	4.2	-	5.4	4.2
L-20	地下水位	m	-	-	-	205.5	-	-	-	-	-	-	-	-	205.5	205.6
	水 温	℃	-	-	-	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	20.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	397	-	-	-	-	-	-	-	-	397	353
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.1
L-21	地下水位	m	-	-	-	-	-	204.1	-	-	-	-	-	-	204.1	204.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	21.5	18.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	315	378
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
L-22	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	203.9	-	-	-	-	-	203.9	203.8
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	23.7	-	-	-	-	-	23.7	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	406	310
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	4.8	4.1
L-23	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	213.5	-	-	-	-	213.5	213.5
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	16.0	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	447	-	-	-	-	447	445
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	3.8	4.4
L-24	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	-	-	-	204.0	204.1
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	-	-	13.7	13.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-	-	376	308
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	3.3	3.1
L-B10	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.8	-	-	201.8	202.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-	14.8	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	76	78
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	4.6	2.4
L-B11	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.8	-	200.8	201.1
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	14.0	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	320	321
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	4.7	3.3
L-B35	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.4	201.4	200.8
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	12.0	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	340	333
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.5	2.8

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (R区域 観測孔総数5本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
M-E3 (12m)	地下水位	m	-	203.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.3	203.2
	水 温	℃	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	179
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.9
R-U16	地下水位	m	-	-	-	205.4	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	205.4
	水 温	℃	-	-	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2	13.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	272	-	-	-	-	-	-	-	-	272	255
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.6
R-U23	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	200.3	200.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	23.4	-	-	-	-	-	-	23.4	13.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	-	254	226
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3
R-B20	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	200.6	-	-	-	-	200.6	200.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	18.3	-	-	-	-	18.3	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	77	94
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	2.7	2.1
R-B30	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.1	-	-	201.1	201.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	13.5	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	73	69
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8	2.2

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
B-1	地下水位	m	200.3	-	199.9	-	200.3	-	200.3	-	200.3	-	200.3	-	200.2	200.4
	水 温	℃	14.5	-	19.1	-	22.9	-	21.8	-	16.7	-	12.9	-	18.0	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	313	-	349	-	361	-	400	-	361	-	323	-	351	346
	塩化物イオン	mg/L	2.9	-	3.5	-	3.2	-	3.8	-	3.3	-	4.7	-	3.6	3.0
B-2	地下水位	m	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.4
	水 温	℃	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	176
	塩化物イオン	mg/L	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.5
B-3	地下水位	m	-	200.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	200.4
	水 温	℃	-	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	205
	塩化物イオン	mg/L	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.8
B-4	地下水位	m	-	-	200.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	200.4
	水 温	℃	-	-	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	182
	塩化物イオン	mg/L	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	2.6
B-5	地下水位	m	-	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.4
	水 温	℃	-	-	-	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	133	192
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.3
B-6	地下水位	m	-	-	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.4
	水 温	℃	-	-	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	23.5	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-	-	134	104
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.5
B-7	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.1	-	-	-	-	-	-	200.1	200.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-	-	-	23.6	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-	238	191
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0	2.3
B-8	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	200.2	-	-	-	-	-	200.2	200.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	21.5	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	422	-	-	-	-	-	422	420
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	1.0
B-9	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	200.2	-	-	-	-	200.2	200.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	18.9	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	210	144
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	2.1	1.1
B-12	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	-	-	-	200.3	200.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	-	-	-	16.2	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-	-	351	280
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	3.5	2.2

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
B-13	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.9	-	-	199.9	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	-	-	12.8	15.7
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-	265	225
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.5	1.3
B-14	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	-	200.0	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	12.0	15.7
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-	199	185
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	1.5
B-15	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.0	201.0	200.1
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	5.4	15.0
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39	108
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	1.0
B-16	地下水位	m	200.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	200.2
	水 温	℃	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	15.3
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	130
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.5
B-17	地下水位	m	-	199.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.9	200.2
	水 温	℃	-	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3	15.1
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	101
	塩化物イオン	mg/L	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.4
B-18	地下水位	m	-	-	200.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	200.3
	水 温	℃	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	15.1
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	108
	塩化物イオン	mg/L	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.7
B-19	地下水位	m	-	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.5
	水 温	℃	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	15.1
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	163	152
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.7
B-21	地下水位	m	200.2	-	199.9	-	199.9	-	199.9	-	199.8	-	199.8	-	199.9	200.1
	水 温	℃	11.3	-	16.7	-	21.6	-	21.0	-	16.6	-	11.1	-	16.4	15.8
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	336	-	307	-	179	-	174	-	205	-	294	-	249	235
	塩化物イオン	mg/L	0.8	-	2.5	-	1.5	-	2.7	-	1.1	-	3.7	-	2.1	1.7
B-22	地下水位	m	-	-	-	-	199.9	-	-	-	-	-	-	-	199.9	200.1
	水 温	℃	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	20.8	15.6
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	152	140
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.3
B-23	地下水位	m	-	-	-	-	-	199.8	-	-	-	-	-	-	199.8	200.0
	水 温	℃	-	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	20.8	15.4
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-	134	163
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
B-24	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	200.6	-	-	-	-	-	200.6	200.9
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	20.8	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	354	-	-	-	-	-	354	231
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	5.1	2.5
B-25	地下水位	m	199.9	-	199.5	-	199.5	-	199.6	-	200.5	-	199.5	-	199.8	199.9
	水 温	℃	11.0	-	16.2	-	21.1	-	21.3	-	16.6	-	11.4	-	16.3	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	97	-	233	-	205	-	179	-	276	-	478	-	245	226
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	2.3	-	1.6	-	1.6	-	2.4	-	1.8	-	1.7	1.9
B-26	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	199.7	-	-	-	-	199.7	199.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	18.7	-	-	-	-	18.7	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	158	142
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	2.4	2.2
B-27	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5	-	-	-	199.5	199.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-	16.9	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	135	86
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	1.9	1.6
B-28	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.1	-	-	200.1	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	13.0	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	192	135
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5	2.2
B-29	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5	-	199.5	199.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	-	12.4	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	111	108
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	2.2
B-31	地下水位	m	199.0	-	198.8	-	198.7	-	198.9	-	198.7	-	198.8	-	198.8	198.9
	水 温	℃	11.0	-	16.4	-	20.8	-	21.1	-	16.4	-	11.7	-	16.2	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	347	-	309	-	279	-	321	-	331	-	343	-	322	317
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	3.1	-	2.7	-	3.4	-	2.6	-	2.4	-	2.7	2.2
B-32	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.3	199.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.3	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	129	164
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.9
B-33	地下水位	m	200.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.4	199.5
	水 温	℃	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	323
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.5
B-34	地下水位	m	-	199.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.2	199.6
	水 温	℃	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45
	塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.0

平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
B-36	地下水位	m	-	-	199.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.6	200.0
	水 温	°C	-	-	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	297
	塩化物イオン	mg/L	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	2.1
B-37	地下水位	m	-	-	-	水なし	-	-	-	-	-	-	-	-	水なし	197.8
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
B-38	地下水位	m	-	-	-	-	水なし	-	-	-	-	-	-	-	水なし	199.0
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
B-39	地下水位	m	-	-	-	-	-	198.1	-	-	-	-	-	-	198.1	198.2
	水 温	°C	-	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	-	17.6	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	155	149
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1
B-40	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	水なし	-	-	-	-	-	水なし	198.9
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
B-41 (21m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	197.5	-	-	-	-	197.5	197.6
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	15.4	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	358	-	-	-	-	358	355
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	3.4	3.2
M-K (8m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	199.9	-	-	-	199.9	200.4
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	-	-	-	16.7	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	-	-	291	360
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	2.2	2.2
M-E4 (10m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.3	-	-	198.3	198.4
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-	-	15.1	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-	-	359	429
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	1.6	1.6
M-E5 (10m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.8	200.8	199.9
	水 温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	14.9	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	368	368
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7	1.8

(参考) 平成25年度 下流部調査モニタリング測定結果(本設モニタリングE井戸)

地点	項目	単位	4/12	5/1	6/7	7/8	8/16	9/4	10/2	11/6	12/6	1/10	2/7	3/5	25年度平均	24年度平均
M-E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	水なし	197.5	197.50	198.2										
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8	13.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	109
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
M-E 本設 中 (11m)	地下水位	m	197.8	197.8	197.7	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.4	197.8	197.9
	水 温	℃	13.7	14.2	14.8	15.9	16.5	17.5	16.6	17.2	16.5	15.1	14.8	13.5	15.5	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	296	322	342	360	325	359	370	357	359	349	284	292	335	294
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1
M-E 本設 深 (20m)	地下水位	m	197.8	197.8	197.7	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.4	197.8	197.9
	水 温	℃	14.3	14.7	14.9	15.8	16.4	16.1	16.0	15.4	15.0	14.9	14.8	14.1	15.2	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	379	374	369	363	354	370	366	358	365	394	408	399	375	351
	塩化物イオン	mg/L	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(脱水汚泥溶出試験)

区分	項目	単位	基準値※	5/23	12/2	25年度平均	24年度平均	下限値
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	ND	ND	ND	0.001	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	ND	ND	ND	0.002	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	0.001	
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	-	ND	ND	-	0.005	
その他	水素イオン濃度(pH)	-		7.8	8.1	8.0	7.4	-
	強熱減量	wt%		55.6	35.8	45.7	59.8	0.1

※準用基準「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第3条別表第6の基準を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(発生ガス)

項目	単位	I 期埋立地						II 期埋立地						III-1期埋立地						III-2期埋立地						下限値
		5/20	8/28	11/11	2/19	25年度平均	24年度平均	5/20	8/28	11/11	2/19	25年度平均	24年度平均	5/20	8/28	11/11	2/19	25年度平均	24年度平均	5/20	8/28	11/11	2/19	25年度平均	24年度平均	
アンモニア	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
一酸化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	0.7	ND	ND	ND	ND	1.4	1.4	1.3	0.9	1.3	0.9	5.6	0.7	6.9	3.5	4.2	6.0	ND	0.6	0.6	0.9	0.5	1.8	
硫化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
エチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
メタン	vol%	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	8.8	0.3	6.5	1.7	4.3	4.0	ND	0.4	0.2	0.1	0.2	4.8	
二酸化炭素	vol%	0.14	0.40	0.10	0.11	0.19	0.46	2.41	3.26	3.39	2.20	2.82	2.21	3.64	0.40	6.68	4.25	3.74	3.08	ND	0.34	0.23	0.13	0.18	2.99	
酸素	vol%	21.0	20.3	21.1	21.0	20.9	20.6	16.1	14.6	14.1	15.7	15.1	16.8	12.9	20.4	6.6	11.7	12.9	14.6	21.1	20.5	20.8	20.9	20.8	14.4	
窒素	vol%	78.6	78.6	78.6	78.4	78.6	78.6	80.7	81.3	81.7	80.9	81.2	80.0	74.4	78.5	80.1	81.9	78.7	78.1	78.7	78.6	78.4	78.7	78.6	77.5	
水素	vol%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排出ガス量	m <sup>3</sup> N/h	ND	ND	30	10	10	7	10	19	39	20	22	18	6	ND	20	7	8	13	10	9	10	21	13	7	

※準用基準 「廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日付、環水企第310号、衛環第183号)」の湧出ガス等の測定の項

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

採取日	項目	基準値※	8/16	25年度	24年度
清快園と防災調整池との境界	臭気指数	10	10未満	10未満	10未満
斎場正門横	臭気指数	10	10未満	10未満	10未満

※準用基準 「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第7「工場及び指定作業場に適用する規制基準」の7悪臭のうち第一種区域を準用

平成25年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(底質)

区分	項目	単位	基準値※	No.1 防災調整池			No.2 防災調整池放流口下			下限値
				8/21	25年度	24年度	8/19	25年度	24年度	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	0.004	0.004	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	0.002	0.002	0.007	0.010	0.010	0.006	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	5.2	5.2	3.6	ND	ND	ND	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.004	0.004	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.10	0.08	0.08	0.10	0.05	
ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.09	0.06	0.02	
その他	水素イオン濃度(pH)	—		7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	—
	強熱減量	wt%		7.6	7.6	14.5	24.9	24.9	12.8	0.1

※ 準用基準 「土壤汚染に係る環境基準について(平成3年環境庁告示第46号)」別表の基準を準用

※※土壤汚染に係る環境基準の項目は、銅のみ含有試験、その他は溶出試験の結果である