

谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成24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25年6月11日の「第29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6月17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：27～33mg/L)及び化学的酸素要求量(COD：65～96mg/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(229～324mg/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 (0.005~0.006mg/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。
- ・ 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

- ・ ふっ素 (0.05~0.06mg/L)、ほう素 (0.20~0.43mg/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、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。

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

- ・ ほう素 (0.06~0.12mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (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~0.002mg/L) 、ふっ素 (0.08~0.15mg/L) 及びほう素 (1.9~3.1mg/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 (1.40~3.49mg/L) 及び亜硝酸性窒素 (ND~0.07mg/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 (7 月と 8 月に 2.8mg/L~3.8mg/L)、溶存酸素 (7 月~9 月に 3.6~5.0mg/L) 及び大腸菌群数 (7 月、8 月、10 月に 1,100~7,900 MPN/100mL) が公害防止協定の基準値 (BOD：2mg/L、溶存酸素：7.5mg/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。)

- ・ 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~0.21mg/L)、ふっ素 (ND~0.06mg/L) 及びほう素 (ND~0.03mg/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-HCO₃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

- ・ ひ素が井戸-A (0.001~0.002mg/L) 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。
- ・ 硝酸性窒素 (ND~0.37mg/L)、ふっ素 (ND~0.23mg/L)、ほう素 (ND~0.76mg/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-HCO₃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~0.003mg/L)、硝酸性窒素 (0.19~2.80mg/L)、亜硝酸性窒素 (ND~0.006mg/L)、ふっ素 (ND~0.11mg/L) 及びほう素 (ND~0.02mg/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、ほう素:1mg/L) を下回っている。
- ・ ニッケル (ND~0.014mg/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3本の井戸 (17採水層中4採水層) において0.0006から0.0068mg/Lの範囲で検出されたが、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8採水層) において0.001から0.004mg/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を超えていたが、U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。
- ・ 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、1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3ヶ月に1回実施するものである。第3四半期と第4四半期においては脱水汚泥の排出はなかったため、分析は行われていない。脱水汚泥は、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。

- ・ 鉛（ND～0.002mg/L）及びひ素（ND～0.003mg/L）が検出されたが、公害防止協定の基準値（鉛、ひ素ともに0.3mg/L）を下回っている。
- ・ その他の項目は、いずれも定量下限値未満である。

(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。

- ・ 一酸化炭素（ND～17cm³/m³）が、全ての埋立地から検出された。
- ・ 硫化水素（ND～0.16cm³/m³）が、Ⅲ-1期及びⅢ-2期の埋立地から検出された。
- ・ 埋立地特有のメタン（ND～14.1%）はⅡ期、Ⅲ-1期及びⅢ-2期埋立地から検出され、二酸化炭素（ND～6.34%）も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、3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（0.008mg/L）、ひ素（0.007mg/L）、ふっ素（0.10mg/L）及びほう素（0.05mg/L）が検出され、防災調整池放流口下で鉛（0.002mg/L）、ひ素（0.006mg/L）、ふっ素（0.10mg/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（鉛、ひ素：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（3.6mg/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
東京都府中市新町二丁目77番地の1
TEL 042-385-5947

平成24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※	4/13	5/14	6/1	7/6	8/1	9/7	10/12	11/5	12/12	1/9	2/1	3/4	24年度平均	23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)	—		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		29	29	28	31	33	31	33	33	29	31	28	27	30	28	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		2.2	2.6	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	3.1	2.7	2.5	3.1	3.1	2.6	2.8	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		86	65	82	89	89	82	80	85	82	80	84	96	83	74	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	5	6	8	7	8	6	6	5	5	3	6	6	6	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	23	140	230	3300	330	33	280	240	17000	7900	24000	4500	1500	—	
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	—	
	色度	度		80	56	52	60	60	60	70	72	60	56	70	52	62	70	1	
	臭気	—		中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		18000	15000	15000	19000	20000	18000	17000	18000	17000	20000	19000	20000	18000	16000	5	
	全窒素	mg/L		281	229	266	292	309	255	225	285	275	312	324	297	279	257	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.27	0.37	0.25	0.48	0.23	0.31	0.51	0.22	0.27	0.34	0.27	0.38	0.33	0.21	0.05	
	全りん	mg/L		0.18	0.24	0.18	0.25	0.21	0.20	0.26	0.21	0.14	0.18	0.12	0.21	0.20	0.17	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		9640	8720	8610	9840	11600	9080	9170	10200	9290	10300	10400	11100	9830	8900	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		29400	25400	26700	28800	32300	27900	28100	30700	28400	30900	30900	32200	29300	24500	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	—	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L	1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	1.5	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.3	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	0.005	0.001	
	総水銀	mg/L	0.005	—	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	0.003	—	ND	—	—	ND	—	—	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	0.2	—	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-ジクロロプロパン	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	0.3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L			—	0.54	—	—	0.44	—	—	0.80	—	—	1.77	—	0.89	0.39	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L			—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.07	—	0.05	0.09	0.02
ふっ素	mg/L			—	0.13	—	—	0.14	—	—	0.19	—	—	0.17	—	0.16	0.12	0.05	
ほう素	mg/L			—	4.1	—	—	5.6	—	—	5.2	—	—	4.8	—	4.9	3.9	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L			—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	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

平成24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※	4/13	5/14	6/1	7/6	8/1	9/7	10/12	11/5	12/12	1/9	2/1	3/4	24年度平均	23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	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	—	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	12	9.9	11	17	15	16	19	13	12	13	14	14	14	10	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.7	7.2	6.7	6.0	6.0	5.9	6.0	6.4	6.1	6.3	7.3	6.7	6.4	6.8	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.4	3.3	3.1	3.7	4.4	4.1	4.4	4.3	4.5	3.5	3.6	4.3	3.9	4.0	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	1100	1100	49	330000	790	700	2200	490	49000	22000	7900	35000	1500	—	
一般項目	温度	度	40	20.3	21.1	22.1	22.6	24.2	23.5	23.2	21.7	20.5	20.2	19.4	20.3	21.6	21.7	—	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	—	
	色度	度		7	5	4	7	5	6	5	5	4	2	6	3	5	8	1	
	臭気	—		微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微金属臭	無臭	微土臭	無臭	—	—	
	蒸発残留物	mg/L		1600	1300	1500	1500	3200	1900	2000	2700	2400	2000	1900	2500	2000	1700	5	
	全窒素	mg/L	120	12.7	15.5	11.7	8.11	24.7	14.7	17.6	21.5	19.1	17.2	17.7	23.9	17.0	16.6	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	
	よう素消費量	mg/L	220	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	塩化物イオン	mg/L		737	645	682	670	1590	784	1040	1320	1210	987	962	1350	998	860	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		2580	2190	2380	2340	5200	2660	3360	4050	3850	3300	3370	4320	3300	2910	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	
	有機りん	mg/L		—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	
	ボリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		—	5.66	—	—	—	10.1	—	—	—	—	8.40	—	—	8.67	7.69	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.30	—	—	—	0.16	—	—	—	—	0.15	—	—	0.21	0.18	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	ND	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.20	—	—	—	0.43	—	—	—	—	0.26	—	—	0.32	0.27	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	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)を準用)

平成24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※	4/13	5/14	6/1	7/6	8/1	9/7	10/12	11/5	12/12	1/9	2/1	3/4	24年度平均	23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	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.4	7.6	6.0	5.1	4.5	5.3	5.6	6.2	6.3	6.2	7.5	7.0	6.1	6.3	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	1.3	0.9	0.9	0.6	1.6	0.6	0.6	ND	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0	0	2.0	23	0	70	4.5	0	0	0	17	0	9.9	19	—	
一般項目	温度	度	40	18.3	18.2	18.7	18.5	21.3	19.5	20.1	16.6	16.0	15.8	15.5	14.8	17.8	18.2	—	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		1	1	2	1	1	1	2	2	ND	1	1	2	1	2	1	
	臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		310	290	300	330	520	340	340	400	590	430	410	500	400	390	5	
	全窒素	mg/L	120	0.63	0.72	0.78	0.79	0.75	1.20	0.74	0.64	0.56	0.74	0.61	0.65	0.73	0.86	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサ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		37.5	35.9	37.8	46.4	91.4	40.8	43.1	59.8	74.5	72.2	70.0	86.5	58.0	60.1	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		468	422	475	503	724	505	507	587	644	658	635	702	569	579	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	—	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		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	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	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	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	
	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	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.63	—	—	0.49	—	—	0.58	—	—	0.55	—	0.56	0.70	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L	8	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.05	
ほう素	mg/L	10	—	0.06	—	—	0.12	—	—	0.09	—	—	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	—	—	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)

平成24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	24年度	23年度
平均値 (μ S/cm)	420	446	443	540	742	569	500	512	668	598	660	692	(年平均) 566	(年平均) 552
最大値 (μ S/cm)	544	590	588	704	830	913	669	660	839	770	788	841	(年最大) 913	(年最大) 1,810
最小値 (μ S/cm)	381	348	331	403	688	449	438	435	551	518	605	603	(年最小) 331	(年最小) 355

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24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※	4/13	5/14	6/1	7/6	8/1	9/7	10/12	11/5	12/12	1/9	2/1	3/4	24年度平均	23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	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	1.3	ND	0.6	0.7	2.1	ND	ND	ND	1.3	0.8	1.5	0.7	1.4	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.2	7.7	6.6	6.4	6.5	6.4	6.9	7.3	7.4	7.4	7.7	7.2	7.1	7.2	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		14	16	12	13	12	15	12	15	13	16	17	16	14	13	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	2	2	2	1	1	3	1	3	ND	1	3	ND	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		22	13	11	230	4900	230	140	49	7.8	330	33	230	520	550	—
一般項目	温度	度	40	24.8	24.5	27.2	28.6	31.7	33.1	28.6	25.4	22.1	21.1	21.4	20.2	25.7	25.2	—
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	—
	色度	度		48	32	24	28	32	36	28	26	24	26	26	16	29	33	1
	臭気	—		中カビ臭	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	微カビ臭	無臭	微土臭	微土臭	微土臭	中土臭	微土臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		11000	8200	8700	8400	9000	13000	9300	11000	12000	13000	13000	12000	10700	9000	5
	全窒素	mg/L	120	5.75	23.9	5.39	5.26	5.08	7.10	5.44	5.29	2.95	5.24	5.74	4.78	6.83	5.40	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	0.1	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	1.2	0.4	0.3	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		6090	4580	4730	4900	4870	6710	5390	6480	6880	7060	6850	6540	5920	4870	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		18500	14100	14800	13900	14700	19800	15900	18500	19500	21100	20600	18800	17500	14300	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全シアン		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
有機りん		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
六価クロム		mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ひ素		mg/L	0.1	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	0.001
総水銀		mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.2	—	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		—	3.49	—	—	2.18	—	—	1.70	—	—	1.40	—	2.19	2.67	0.05
亜硝酸性窒素		mg/L		—	0.05	—	—	0.07	—	—	ND	—	—	0.04	—	0.04	0.06	0.02
ふっ素		mg/L	8	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.12	—	—	0.15	—	0.11	0.13	0.05
ほう素		mg/L	10	—	1.9	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	3.1	—	2.7	2.1	0.02
1,4-ジオキサン		mg/L	0.5	—	—	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.010	—	0.008	—	0.005
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	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24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※	4/13	5/14	6/15	7/6	8/1	9/7	10/12	11/5	12/12	1/9	2/1	3/1	24年度平均	23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	7.9	8.1	8.2	7.7	7.7	7.5	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.2	1.5	1.7	2.8	3.8	1.5	0.9	0.7	1.0	1.5	0.6	ND	1.4	1.1	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	9.3	9.9	9.1	5.0	3.6	5.0	7.7	9.1	11.2	10.3	10.8	10.1	8.4	8.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.9	4.3	5.8	5.9	9.0	7.7	4.4	4.7	4.0	3.7	2.5	3.0	4.9	4.4	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	4	6	5	3	13	4	4	3	4	4	2	1	4	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	230	130	110	1100	7900	490	1100	490	230	490	230	130	1100	1200	—	
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.004	0.008	0.004	0.012	0.011	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.003	
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.00006	
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	—	
	色度	度		15	8	20	8	16	32	16	14	12	12	9	4	14	17	1	
	臭気	—		無臭	無臭	微植物性臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
	蒸発残留物	mg/L		120	140	160	100	170	160	180	170	150	170	190	210	160	150	5	
	全窒素	mg/L		0.41	0.49	0.87	0.70	0.94	1.36	0.65	0.51	0.36	0.41	0.43	0.37	0.63	0.66	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.1	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	MD	MD	MD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		2.3	2.7	1.8	2.1	2.9	2.4	3.6	2.8	3.1	3.3	3.3	4.1	2.9	3.1	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		177	183	215	139	228	210	254	241	235	241	285	298	226	214	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	—	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	—	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	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	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	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	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	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	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	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	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	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	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	0.06	—	—	ND	—	—	—	0.07	—	—	0.21	—	0.09	0.25	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	—	ND	—	—	0.06	—	—	—	0.05	—	—	0.06	—	ND	0.06	0.05
ほう素	mg/L	1	—	ND	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	ND	—	ND	ND	0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	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 アの表 A類型(平井川)及びBの表 生物Aを準用)

平成24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※	5/11	8/9	11/19	2/13	24年度平均	23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	0.02	ND	0.01	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.6	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		5.4	1.9	2.5	1.7	2.9	3.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.13	0.22	0.22	0.23	0.20	0.18	0.05
	ナトリウム	mg/L		6.2	9.7	9.1	9.2	8.6	8.1	0.1
	カリウム	mg/L		0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.1
	カルシウム	mg/L		6.5	11.1	9.3	9.2	9.0	8.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.3	3.2	2.9	2.9	2.8	2.8	0.1
	けい酸	mg/L		26	34	35	36	33	32	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		34.2	62.5	53.7	65.5	54.0	47.6	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.20	0.05	0.07	0.04	0.09	0.15	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.8	0.7	ND	1.1	0.7	0.6	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		6.6	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	—
	電気伝導率	μ S/cm		81	119	109	106	104	101	1
	全窒素	mg/L		0.09	0.19	0.06	0.13	0.12	0.13	0.01
	酸化還元電位	mV		+450	+520	+460	+370	+450	+400	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	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	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	0.05	0.06	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		ND	ND	0.08	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化ビニルモノマー	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,4-ジオキサン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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※	4/16	5/11	6/15	7/2	8/9	9/5	10/5	11/19	12/7	1/11	2/13	3/1	24年度平均	23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	-	-	0.08	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.07	-	0.07	0.09	0.01	
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	3.8	-	-	3.3	-	-	3.2	-	-	3.0	-	3.3	5.5	0.1	
	りん酸イオン	mg/L	-	-	0.14	-	-	0.16	-	-	0.21	-	-	0.19	-	0.18	0.12	0.05	
	ナトリウム	mg/L	-	-	23.1	-	-	21.8	-	-	24.0	-	-	23.5	-	23.1	22.6	0.1	
	カリウム	mg/L	-	-	0.7	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	1.0	-	0.9	0.9	0.1	
	カルシウム	mg/L	-	-	25.5	-	-	22.9	-	-	24.1	-	-	23.9	-	24.1	26.8	0.1	
	マグネシウム	mg/L	-	-	2.1	-	-	2.0	-	-	2.1	-	-	1.9	-	2.0	2.5	0.1	
	けい酸	mg/L	-	-	15	-	-	15	-	-	15	-	-	15	-	15	15	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L	-	-	132	-	-	128	-	-	143	-	-	151	-	139	131	0.1	
	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	ND	-	0.04	0.07	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.18	-	-	0.18	-	-	0.21	-	-	0.15	-	0.18	0.24	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.8	-	-	1.5	-	-	0.8	-	-	0.8	-	1.0	1.1	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	316	230	224	263	221	269	239	217	254	244	216	256	246	275	1
	全窒素	mg/L	-	-	0.13	-	-	0.23	-	-	0.08	-	-	0.10	-	0.14	0.15	0.01	
	酸化還元電位	mV	-	-	+440	-	-	+480	-	-	+460	-	-	+360	-	+435	+335	1	
	銅	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.001	0.002	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	
	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	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.14	-	-	0.07	-	0.10	0.10	0.05	
	ほう素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
ニッケル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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※	4/16	5/11	6/15	7/2	8/9	9/5	10/5	11/19	12/7	1/11	2/13	3/1	24年度平均	23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	-	-	0.04	-	-	ND	-	-	0.01	-	0.02	0.02	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.2	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	15.8	-	-	15.5	-	-	16.3	-	-	18.1	-	16.4	19.5	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	29.9	-	-	32.0	-	-	21.6	-	-	30.4	-	28.5	24.7	0.1	
	カリウム	mg/L		-	1.4	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	1.8	-	1.6	1.5	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	40.4	-	-	39.5	-	-	45.7	-	-	47.7	-	43.3	48.5	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	5.7	-	-	5.6	-	-	7.1	-	-	6.5	-	6.2	7.3	0.1	
	けい酸	mg/L		-	13	-	-	13	-	-	15	-	-	13	-	14	13	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	164	-	-	204	-	-	204	-	-	249	-	205	198	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	0.06	-	-	0.21	-	-	ND	-	-	0.08	-	0.09	0.15	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.1	-	-	1.4	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.1	1.2	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.7	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	-
	電気伝導率	μ S/cm			370	363	314	314	359	341	344	350	353	352	383	391	353	385	1
	全窒素	mg/L		-	0.16	-	-	0.25	-	-	0.45	-	-	0.10	-	0.24	0.25	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	+460	-	-	+470	-	-	+460	-	-	+370	-	+440	+370	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	0.01	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	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	
	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	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.08	-	-	0.06	-	-	0.37	-	-	ND	-	0.13	0.13	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	0.19	-	-	0.23	-	-	0.23	-	-	0.21	-	0.22	0.19	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.57	-	-	0.76	-	-	0.32	-	-	0.56	-	0.55	0.39	0.02	
	塩化ビニルモノマー	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,4-ジオキサン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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※	5/7	8/8	11/12	2/15	24年度平均	23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	0.01	ND	ND	0.01	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		3.7	3.2	3.5	3.3	3.4	3.7	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		17.8	5.4	17.1	4.6	11.2	8.8	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		4.0	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	0.1	
	カリウム	mg/L		0.8	0.8	1.2	0.7	0.9	0.8	0.1	
	カルシウム	mg/L		26.7	22.3	35.7	17.5	25.6	20.8	0.1	
	マグネシウム	mg/L		3.7	2.6	3.4	2.3	3.0	3.0	0.1	
	けい酸	mg/L		14	22	21	22	20	19	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		77.4	79.0	104	74.3	83.7	68.4	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	0.6	ND	0.8	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	6.7	7.0	7.6	7.1	6.8	-	
	電気伝導率	μ S/cm		179	157	204	123	166	149	1	
	全窒素	mg/L		0.92	0.35	1.53	0.21	0.75	0.53	0.01	
	酸化還元電位	mV		+490	+460	+390	+370	+430	+400	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
	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	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	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	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		10	0.84	0.31	1.43	0.19	0.69	0.44	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.11	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		2400	730	110	490	930	550	-
大腸菌		-		+	-	-	-	-	+	-	
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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24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※	5/7	8/8	11/12	2/15	24年度平均	23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	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		2.1	1.6	4.4	2.5	2.7	2.2	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		39.4	45.3	38.2	34.7	39.4	34.6	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		5.2	5.7	6.8	4.7	5.6	5.5	0.1	
	カリウム	mg/L		3.0	3.4	5.7	2.6	3.7	3.3	0.1	
	カルシウム	mg/L		34.5	33.7	101	38.8	52.0	39.7	0.1	
	マグネシウム	mg/L		3.5	3.4	6.5	3.2	4.2	4.2	0.1	
	けい酸	mg/L		11	14	18	8.5	13	11	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		72.9	69.3	283	105	132.6	94.7	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		0.08	0.03	ND	ND	0.03	0.08	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	0.9	0.7	1.3	1.0	1.4	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		6.9	6.7	7.0	7.4	7.0	6.9	-	
	電気伝導率	μ S/cm		227	232	489	239	297	260	1	
	全窒素	mg/L		2.49	2.94	0.82	1.72	1.99	2.42	0.01	
	酸化還元電位	mV		+500	+470	+420	+390	+450	+430	1	
	銅	mg/L		0.04	0.04	0.09	0.02	0.05	0.05	0.01	
	亜鉛	mg/L		0.03	0.04	0.09	ND	0.04	0.04	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.002	ND	0.002	0.002	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
	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	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	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	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		10	2.41	2.80	0.75	1.16	1.78	2.28	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.05	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L			ND	ND	0.014	ND	0.004	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		31	570	220	160	250	33	-
		大腸菌	-		-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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24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※	5/7	8/8	11/12	2/15	24年度平均	23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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		3.2	3.8	2.4	3.1	3.1	4.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		7.8	8.6	5.2	9.5	7.8	8.5	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		0.18	0.19	0.20	0.15	0.18	0.13	0.05	
	ナトリウム	mg/L		4.4	5.5	4.0	5.2	4.8	5.4	0.1	
	カリウム	mg/L		5.8	6.9	6.5	6.0	6.3	7.0	0.1	
	カルシウム	mg/L		35.1	38.7	19.8	28.4	30.5	35.6	0.1	
	マグネシウム	mg/L		4.1	4.4	3.4	4.2	4.0	4.5	0.1	
	けい酸	mg/L		15	18	15	14	16	16	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		111	146	80.3	120	114	121	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		0.11	0.02	0.49	0.09	0.18	0.09	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.8	7.6	7.0	7.7	7.5	7.6	-	
	電気伝導率	μ S/cm		205	262	155	207	207	237	1	
	全窒素	mg/L		0.60	0.30	0.82	1.00	0.68	1.33	0.01	
	酸化還元電位	mV		+480	+440	+410	+390	+430	+410	1	
	銅	mg/L		0.01	0.01	0.02	ND	0.01	0.01	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
	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	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	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	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		10	0.54	0.21	0.69	0.92	0.59	1.23	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	0.006	ND	ND	ND	0.003	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		120	49	2100	750	750	60	-
大腸菌		-		-	+	+	+	+	+	-	
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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24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※	5/7	8/8	11/12	2/15	24年度平均	23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		0.06	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.01
	塩化物イオン	mg/L		6.5	7.3	6.0	7.9	6.9	6.1	0.1
	硫酸イオン	mg/L		31.9	29.1	30.3	27.1	29.6	31.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.07	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05
	ナトリウム	mg/L		8.0	10.7	11.3	9.5	9.9	10.1	0.1
	カリウム	mg/L		2.6	2.5	3.0	2.4	2.6	2.6	0.1
	カルシウム	mg/L		41.9	39.6	46.8	34.5	40.7	40.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		5.9	5.7	6.3	4.8	5.7	5.9	0.1
	けい酸	mg/L		15	19	20	17	18	18	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		104	120	138	117	120	108	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	0.9	1.5	1.2	1.2	1.4	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	6.9	6.9	7.2	7.0	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		265	298	285	251	275	284	1
	全窒素	mg/L		2.92	2.05	2.92	2.14	2.51	2.41	0.01
	酸化還元電位	mV		+500	+460	+420	+400	+450	+410	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	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
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	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	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		2.73	1.90	2.78	2.05	2.37	2.26	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.08	0.06	0.06	ND	0.05	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		3800	1400	440	61	1400	9500
大腸菌		-		-	+	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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24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
			5/11	8/9	11/19	2/13	24年度平均	23年度平均	5/29	8/22	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/30	8/22	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均				
1 カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01			
3 鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005			
5 ひ素	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	ND	0.002	0.001	0.001	0.001			
6 全水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004			
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001			
23 セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006			
27 ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001			
1 アンモニウムイオン	mg/L		0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.01	0.21	0.75	0.69	0.42	0.07	ND	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01			
2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02			
3 硝酸イオン	mg/L		0.09	ND	ND	ND	ND	0.07	1.15	0.80	0.18	ND	0.53	0.59	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.05			
4 塩化物イオン	mg/L		2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	1.1	1.1	1.5	1.6	1.3	1.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	0.1			
5 硫酸イオン	mg/L		3.8	3.3	3.2	3.0	3.3	5.5	7.5	6.8	6.4	5.4	6.5	6.9	7.1	6.4	4.5	3.9	5.5	6.1	0.1			
6 りん酸イオン	mg/L		0.14	0.16	0.21	0.19	0.18	0.12	0.06	0.13	0.27	0.29	0.19	0.11	0.17	0.10	0.10	0.22	0.15	0.12	0.05			
7 ナトリウム	mg/L		23.1	21.8	24.0	23.5	23.1	22.6	4.6	4.7	5.7	7.2	5.6	6.2	12.7	11.8	12.4	14.1	12.8	12.5	0.1			
8 カリウム	mg/L		0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1			
9 カルシウム	mg/L		25.5	22.9	24.1	23.9	24.1	26.8	14.4	16.1	23.7	19.9	18.5	22.1	16.1	18.2	17.8	16.6	17.2	17.9	0.1			
10 マグネシウム	mg/L		2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.5	2.6	2.7	3.3	2.9	2.9	3.3	4.0	4.5	3.9	3.7	4.0	4.4	0.1			
11 けい酸	mg/L		15	15	15	15	15	15	15	16	18	17	17	15	30	28	29	30	29	29	0.1			
12 炭酸水素イオン	mg/L		132	128	143	151	139	131	53.2	57.1	91.3	94.9	74.1	76.6	84.7	80.2	89.4	99.8	88.5	89.6	0.1			
13 溶解性鉄	mg/L		0.05	0.06	0.03	ND	0.04	0.07	0.29	0.34	0.25	0.40	0.32	0.07	0.04	0.03	ND	0.06	0.03	0.04	0.02			
14 溶解性マンガン	mg/L		0.18	0.18	0.21	0.15	0.18	0.24	ND	0.09	0.46	0.25	0.20	0.08	ND	0.04	0.09	0.12	0.06	0.09	0.02			
15 COD	mg/L		0.8	1.5	0.8	0.8	1.0	1.1	2.2	2.7	2.0	2.2	2.3	2.2	1.1	ND	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5			
16 pH	-		7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	6.9	6.9	7.4	7.1	7.3	6.9	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	-			
17 電気伝導率	μS/cm		230	221	217	216	221	239	108	126	170	153	139	154	159	172	165	164	165	172	1			
18 全窒素	mg/L		0.13	0.23	0.08	0.10	0.14	0.15	0.44	0.58	0.73	0.68	0.61	0.32	0.09	0.19	0.09	0.09	0.12	0.11	0.01			
19 酸化還元電位	mV		+440	+480	+460	+360	+440	+340	+530	+300	+220	+240	+320	+400	+530	+390	+260	+320	+380	+410	1			
20 銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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)						24年度平均	23年度平均	下限値
			5/29	8/22	11/15	2/19					
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	0.001	
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	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	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	0.0005	
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	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	0.0005	
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	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	0.001	
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	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	0.001	
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	19 チウラム	mg/L	0.006	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	20 シマジン	mg/L	0.003	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	23 セレン	mg/L	0.01	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	24 有機りん	mg/L		ND	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	25 クロロホルム	mg/L		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		0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	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	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		1.20	2.70	1.42	0.62	1.49	1.09	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L		2.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L		12.2	16.0	19.1	12.3	14.9	11.5	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L		0.05	ND	ND	0.06	ND	0.07	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L		6.6	8.6	7.4	6.5	7.3	7.6	0.1	
	8 カリウム	mg/L		1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	0.1	
	9 カルシウム	mg/L		19.7	28.6	30.1	19.2	24.4	20.1	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L		2.4	3.5	3.5	2.3	2.9	2.8	0.1	
	11 けい酸	mg/L		14	16	16	13	15	15	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L		64.7	90.8	100	74.9	82.6	69.0	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		0.7	1.5	1.1	0.7	1.0	0.5	0.5	
	16 pH	-		7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	-	
	17 電気伝導率	μS/cm		145	205	199	145	174	154	1	
	18 全窒素	mg/L		0.32	0.71	0.37	0.22	0.41	0.31	0.01	
	19 酸化還元電位	mV		+520	+380	+310	+320	+380	+400	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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	
			5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23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	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	0.001	ND	0.001	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	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	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	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	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	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	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	0.04	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	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	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	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	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	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	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	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	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	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	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	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		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	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	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		ND	ND	0.07	0.09	0.04	0.05	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L		0.71	0.58	0.18	0.18	0.41	0.45	0.18	0.31	0.35	0.31	0.29	0.29	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L		1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.5	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L		70.5	81.9	97.8	111	90.3	85.9	65.3	38.6	54.7	82.2	60.2	51.4	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L		4.0	4.4	4.1	4.8	4.3	5.1	2.5	2.0	2.1	2.4	2.3	2.0	0.1
	8 カリウム	mg/L		1.9	1.7	1.9	2.1	1.9	2.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.1
	9 カルシウム	mg/L		85.8	87.1	98.9	99.6	92.9	97.5	77.2	75.0	87.5	90.5	82.6	71.8	0.1
	10 マグネシウム	mg/L		10.6	10.1	11.2	12.0	11.0	12.4	7.2	5.9	7.3	8.3	7.2	6.4	0.1
	11 けい酸	mg/L		14	13	14	13	14	15	7.8	7.7	8.6	8.7	8.2	8.6	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L		226	208	249	264	237	239	182	192	229	238	210	169	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	0.17	0.29	0.12	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L		1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.1	1.5	1.0	1.8	1.4	1.4	2.1	0.5
16 pH	-		7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	-	
17 電気伝導率	μ S/cm		505	502	547	580	534	556	430	403	448	494	444	390	1	
18 全窒素	mg/L		0.25	0.26	0.21	0.20	0.23	0.24	0.15	0.27	0.15	0.14	0.18	0.19	0.01	
19 酸化還元電位	mV		+510	+460	+370	+380	+430	+410	+520	+470	+370	+380	+440	+430	1	
20 銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
21 亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	
22 全クロム	mg/L		ND	ND	ND	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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	
			5/30	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23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	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	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	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	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	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	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	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	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	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	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		-	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	0.0008	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	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		0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	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		ND	0.13	0.22	ND	0.09	ND	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L		2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L		11.8	9.0	9.1	9.2	9.8	9.3	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L		0.25	0.16	0.19	0.21	0.20	0.28	0.05
	7 ナトリウム	mg/L		4.6	4.8	4.5	5.2	4.8	4.4	0.1
	8 カリウム	mg/L		1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	0.1
	9 カルシウム	mg/L		35.4	36.6	43.5	40.8	39.1	38.1	0.1
	10 マグネシウム	mg/L		5.0	4.9	5.7	5.4	5.3	5.4	0.1
	11 けい酸	mg/L		25	24	26	27	26	26	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L		103	131	139	151	131	122	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L		0.86	0.09	0.02	0.35	0.33	0.18	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L		0.83	0.90	0.90	0.86	0.87	0.96	0.02
	15 COD	mg/L		1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5
	16 pH	-		7.0	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	-
17 電気伝導率	μS/cm		228	240	247	252	242	243	1	
18 全窒素	mg/L		0.11	0.19	0.13	0.11	0.14	0.14	0.01	
19 酸化還元電位	mV		+220	+290	+230	+230	+240	+230	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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	
			5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均		
1 カドミウム	mg/L	0.01	ND	-	ND	-	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	-	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	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	-	ND	-	ND	ND	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	0.04	ND	-	ND	-	ND	ND	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	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	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	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	ND	-	ND	-	ND	ND	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	ND	-	ND	-	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L		ND	-	ND	-	ND	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		0.0006	ND	0.0019	0.0012	0.0009	0.0005	0.0006	ND	ND	0.0006	ND	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L		0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		0.22	0.27	0.27	0.09	0.21	0.11	2.70	2.97	2.57	2.30	2.64	3.09	2.70	2.83	2.66	2.70	2.72	2.60	2.60	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		25.8	26.9	27.2	30.0	27.5	25.9	12.9	12.9	12.6	12.2	12.7	12.8	12.4	11.0	13.5	11.8	12.2	11.5	0.1	
6 りん酸イオン	mg/L		0.43	0.44	0.43	0.41	0.43	0.46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
7 ナトリウム	mg/L		41.9	39.8	36.6	37.0	38.8	37.6	6.6	6.2	5.6	6.3	6.2	6.0	5.6	6.2	6.3	5.3	5.9	5.5	0.1	
8 カリウム	mg/L		1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	0.1	
9 カルシウム	mg/L		23.8	24.8	26.9	27.9	25.9	23.8	17.6	16.7	17.7	17.5	17.4	17.0	15.9	15.7	20.3	14.9	16.7	16.7	0.1	
10 マグネシウム	mg/L		2.4	2.5	2.5	2.8	2.6	2.5	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	3.2	2.8	2.8	3.2	2.7	2.9	3.1	0.1	
11 けい酸	mg/L		18	18	18	18	18	19	18	17	18	19	18	19	17	19	23	19	20	18	0.1	
12 炭酸水素イオン	mg/L		136	142	155	169	151	137	58.0	56.5	62.5	71.5	62.1	56.4	53.6	56.0	70.8	60.3	60.2	55.3	0.1	
13 溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
14 溶解性マンガン	mg/L		0.43	0.40	0.39	0.46	0.42	0.47	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
15 COD	mg/L		1.0	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9	0.5	ND	0.6	ND	ND	ND	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
16 pH	-		8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.5	7.4	7.1	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	-	
17 電気伝導率	μ S/cm		292	307	280	322	300	293	139	141	139	146	141	144	132	138	152	131	138	139	1	
18 全窒素	mg/L		0.19	0.24	0.14	0.12	0.17	0.19	0.69	0.72	0.63	0.58	0.66	0.77	0.67	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.01	
19 酸化還元電位	mV		+500	+440	+250	+260	+360	+320	+520	+440	+340	+340	+410	+390	+540	+450	+370	+360	+430	+410	1	
20 銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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	
			5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23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	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	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	ND	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	0.01	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	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	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	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	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	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	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	0.04	-	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	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	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	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	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	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	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	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	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	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	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	0.01
	25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	26 7αル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	0.0068	0.0017	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	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		0.07	0.14	0.21	0.19	0.15	0.19	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L		0.27	0.09	ND	ND	0.09	0.13	0.80	1.50	1.68	0.18	1.04	1.35	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L		2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	1.4	1.3	1.2	2.0	1.5	1.5	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L		52.2	51.0	49.3	48.0	50.1	55.0	33.3	28.9	29.0	64.1	38.8	40.5	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L		0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L		41.0	44.8	40.9	40.5	41.8	40.7	6.4	6.4	5.3	8.0	6.5	6.5	0.1
	8 カリウム	mg/L		4.7	4.5	4.8	4.6	4.7	4.4	1.9	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	0.1
	9 カルシウム	mg/L		35.1	32.8	34.6	34.9	34.4	36.7	41.0	40.2	43.1	55.7	45.0	46.6	0.1
	10 マグネシウム	mg/L		5.7	5.2	5.1	5.1	5.3	6.2	7.8	7.4	7.4	10.7	8.3	8.9	0.1
	11 けい酸	mg/L		17	17	17	17	17	17	11	10	11	15	12	12	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L		173	170	184	190	179	171	130	131	147	163	143	137	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L		ND	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L		0.11	0.25	0.26	0.22	0.21	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L		1.4	1.6	1.2	1.3	1.4	1.3	0.7	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5
	16 pH	-		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	-
17 電気伝導率	μ S/cm		399	404	392	390	396	406	293	294	270	378	309	322	1	
18 全窒素	mg/L		0.30	0.30	0.24	0.26	0.28	0.27	0.21	0.41	0.42	0.09	0.28	0.36	0.01	
19 酸化還元電位	mV		+500	+440	+370	+360	+420	+360	+490	+430	+370	+350	+410	+380	1	
20 銅	mg/L		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.01	
22 全クロム	mg/L		ND	ND	ND	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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		
			5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23年度平均	5/29	8/23	11/15	2/19	24年度平均	23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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 ボリ塩化ビフェニル	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	0.02	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	0.04	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	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	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		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L		5.05	5.22	6.86	8.90	6.51	4.94	4.16	5.71	8.68	8.06	6.65	4.74	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L		1.6	1.3	1.6	2.4	1.7	1.6	1.2	1.2	2.0	2.1	1.6	1.5	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L		29.0	20.9	25.9	34.5	27.6	35.4	19.1	22.5	24.0	24.2	22.5	28.3	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L		0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L		7.0	6.1	5.7	7.3	6.5	6.7	6.5	5.8	5.6	7.1	6.3	6.6	0.1	
	8 カリウム	mg/L		2.0	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	0.1	
	9 カルシウム	mg/L		31.7	30.1	32.1	36.9	32.7	34.0	26.4	31.7	31.5	32.3	30.5	30.1	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L		6.2	5.4	6.1	6.4	6.0	7.0	5.5	5.7	5.8	5.7	5.7	6.7	0.1	
	11 けい酸	mg/L		17	14	15	16	16	17	14	14	15	15	15	16	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L		97.1	93.1	108	113	103	97.8	88.8	94.3	106	110	99.8	97.3	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	15 COD	mg/L		1.4	1.1	1.4	1.1	1.3	1.3	ND	1.2	1.4	1.4	1.0	1.3	0.5	
16 pH	-		7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	-		
17 電気伝導率	μ S/cm		237	216	227	256	234	258	202	224	224	228	220	243	1		
18 全窒素	mg/L		1.26	1.35	1.67	2.15	1.61	1.25	1.03	1.43	2.09	1.93	1.62	1.18	0.01		
19 酸化還元電位	mV		+520	+410	+370	+350	+410	+410	+520	+430	+370	+350	+420	+430	1		
20 銅	mg/L		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.01		
22 全クロム	mg/L		ND	ND	ND	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下欄に掲げる基準を準用

平成24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29本)

地点	項目	単位	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
M-1 (25m)	地下水位	m	-	220.0	-	220.1	-	220.2	-	219.5	-	219.2	-	219.0	219.4	219.6	219.6
	水温	℃	-	16.0	-	16.6	-	16.9	-	15.9	-	15.4	-	15.6	16.1	16.1	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	244	-	261	-	243	-	241	-	244	-	244	250	247	247
	塩化物イオン	mg/L	-	2.5	-	2.3	-	2.2	-	2.4	-	2.3	-	2.3	2.3	2.3	2.2
M-1.2 (19m)	地下水位	m	226.5	-	224.4	-	222.5	-	225.6	-	223.3	-	223.0	-	222.9	224.0	224.8
	水温	℃	15.8	-	16.0	-	16.8	-	15.9	-	15.0	-	15.2	-	16.0	15.8	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	124	-	158	-	137	-	144	-	124	-	119	-	139	135	156
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	1.5	-	2.1	-	1.8	-	2.0	-	2.3	-	1.7	1.9	1.9
M-H (27m)	地下水位	m	-	206.2	-	206.2	-	206.1	-	206.2	-	206.1	-	206.1	206.1	206.2	206.2
	水温	℃	-	17.1	-	18.1	-	18.2	-	17.8	-	17.1	-	17.2	17.4	17.6	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	337	-	371	-	337	-	323	-	288	-	286	300	320	353
	塩化物イオン	mg/L	-	3.0	-	3.7	-	3.7	-	4.1	-	3.9	-	4.1	3.9	3.8	3.8
M-1 (24m)	地下水位	m	209.3	-	209.3	-	209.0	-	209.3	-	209.1	-	209.0	-	209.1	209.1	209.2
	水温	℃	16.8	-	17.6	-	18.3	-	18.1	-	17.2	-	17.1	-	17.4	17.5	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	312	-	296	-	290	-	318	-	272	-	262	-	321	296	299
	塩化物イオン	mg/L	2.3	-	2.4	-	2.3	-	2.3	-	2.4	-	2.6	-	2.6	2.4	2.3
M-E2 (12m)	地下水位	m	201.1	-	200.5	-	200.4	-	200.7	-	200.4	-	200.4	-	200.4	200.6	200.6
	水温	℃	15.8	-	16.0	-	16.5	-	16.8	-	16.9	-	16.9	-	16.8	16.5	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	409	-	364	-	350	-	386	-	346	-	353	-	374	369	403
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	1.8	-	1.8	-	2.3	-	1.9	-	2.0	-	1.8	1.9	1.8
S-1 (15m)	地下水位	m	-	203.0	-	203.0	-	202.8	-	202.9	-	202.8	-	202.8	202.8	202.9	203.0
	水温	℃	-	16.1	-	17.2	-	18.2	-	17.3	-	16.1	-	16.5	16.9	16.9	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	285	-	319	-	315	-	297	-	299	-	309	314	305	299
	塩化物イオン	mg/L	-	1.2	-	1.7	-	1.7	-	2.0	-	1.9	-	2.1	1.9	1.8	1.8
S-2 (11m)	地下水位	m	201.1	200.9	200.5	200.5	200.3	200.7	200.7	200.4	200.4	200.3	200.3	200.3	200.3	200.5	200.7
	水温	℃	15.9	16.0	16.5	16.7	16.9	17.3	17.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	592	583	594	650	597	603	613	579	573	558	573	562	576	589	622
	塩化物イオン	mg/L	9.3	9.0	8.2	6.1	8.6	14.9	8.4	11.1	9.7	9.4	9.7	10.6	8.5	9.5	10.0
S-3 (8m)	地下水位	m	-	203.7	-	203.3	-	203.3	-	203.2	-	203.0	-	202.9	203.1	203.2	203.1
	水温	℃	-	15.3	-	16.3	-	16.9	-	17.3	-	16.5	-	16.1	16.5	16.4	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	405	-	603	-	430	-	403	-	329	-	367	305	406	439
	塩化物イオン	mg/L	-	1.5	-	1.4	-	1.7	-	2.5	-	2.4	-	3.0	2.4	2.1	1.7
U-1	地下水位	m	-	213.6	-	213.3	-	213.8	-	213.2	-	213.2	-	213.1	213.2	213.3	213.3
	水温	℃	-	12.8	-	16.4	-	20.0	-	18.2	-	12.8	-	12.0	13.3	15.1	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	201	-	202	-	198	-	246	-	245	-	239	263	228	217
	塩化物イオン	mg/L	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.9	-	1.2	-	1.5	1.5	1.5	1.5
U-2	地下水位	m	215.4	-	215.4	-	215.3	-	215.4	-	215.3	-	215.3	-	215.3	215.3	215.4
	水温	℃	13.2	-	17.3	-	21.7	-	21.2	-	14.5	-	13.3	-	14.4	16.5	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	292	-	289	-	267	-	191	-	208	-	313	-	390	279	230
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	2.7	-	3.1	-	2.7	2.2	1.6

平成24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29本)

地点	項目	単位	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
U-3	地下水位	m	-	214.8	-	214.5	-	214.4	-	214.4	-	214.3	-	214.3	214.4	214.4	214.5
	水 温	℃	-	15.2	-	18.9	-	22.4	-	19.5	-	13.6	-	12.6	13.9	16.6	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	221	-	240	-	341	-	425	-	353	-	386	375	334	315
	塩化物イオン	mg/L	-	1.0	-	1.1	-	1.3	-	1.2	-	1.2	-	1.5	1.3	1.2	1.3
U-4	地下水位	m	214.7	-	214.5	-	214.2	-	214.4	-	214.2	-	214.2	-	214.3	214.4	214.4
	水 温	℃	13.7	-	18.8	-	22.5	-	22.3	-	16.3	-	14.3	-	14.6	17.5	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	405	-	371	-	367	-	352	-	415	-	428	-	487	404	372
	塩化物イオン	mg/L	1.0	-	0.9	-	0.8	-	2.0	-	1.1	-	1.3	-	1.1	1.2	1.3
U-5	地下水位	m	-	214.8	-	214.3	-	214.4	-	214.2	-	214.1	-	214.1	214.3	214.3	214.3
	水 温	℃	-	15.6	-	19.7	-	24.1	-	19.3	-	13.6	-	12.8	14.5	17.1	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	357	-	376	-	360	-	447	-	439	-	472	418	410	407
	塩化物イオン	mg/L	-	0.7	-	0.9	-	2.1	-	1.0	-	1.1	-	1.2	1.7	1.2	1.0
U-6	地下水位	m	213.0	-	212.9	-	水なし	-	213.0	-	212.8	-	212.7	-	212.9	212.9	212.9
	水 温	℃	13.3	-	20.1	-	-	-	23.5	-	11.8	-	10.8	-	13.6	15.5	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	277	-	322	-	-	-	238	-	356	-	390	-	387	328	205
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	1.0	-	-	-	1.7	-	0.9	-	1.6	-	1.3	1.2	1.0
U-7	地下水位	m	-	211.4	-	210.6	-	211.2	-	210.7	-	211.0	-	210.6	210.9	210.9	210.8
	水 温	℃	-	17.0	-	21.6	-	26.0	-	18.3	-	8.6	-	9.9	13.4	16.4	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	183	-	229	-	205	-	225	-	222	-	228	229	217	195
	塩化物イオン	mg/L	-	1.1	-	1.1	-	1.7	-	2.0	-	1.6	-	1.6	1.4	1.5	1.3
U-8	地下水位	m	207.9	-	207.6	-	207.0	-	207.8	-	207.3	-	207.3	-	207.4	207.4	207.5
	水 温	℃	11.3	-	18.6	-	25.4	-	23.1	-	10.7	-	7.0	-	10.9	15.3	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	152	-	184	-	224	-	193	-	225	-	208	-	202	198	174
	塩化物イオン	mg/L	0.9	-	1.2	-	1.3	-	4.4	-	1.7	-	1.5	-	1.7	1.8	1.5
U-9	地下水位	m	-	205.6	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.3	-	204.8	205.3	205.3	205.2
	水 温	℃	-	13.4	-	16.7	-	18.6	-	18.7	-	12.6	-	11.7	12.9	14.9	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	187	-	169	-	142	-	157	-	166	-	199	176	171	173
	塩化物イオン	mg/L	-	2.1	-	2.2	-	1.4	-	1.8	-	1.7	-	1.8	1.6	1.8	2.0
U-10	地下水位	m	203.8	204.1	203.7	203.7	203.7	203.8	203.8	204.7	203.7	203.8	204.7	203.7	203.7	203.9	203.7
	水 温	℃	13.5	14.2	16.3	16.6	20.0	18.3	21.9	18.1	15.0	13.9	14.6	13.9	15.2	16.3	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	180	166	222	223	263	222	225	239	259	199	220	186	201	216	217
	塩化物イオン	mg/L	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4
U-11	地下水位	m	-	208.9	-	208.8	-	208.8	-	208.7	-	208.7	-	208.6	208.7	208.7	208.7
	水 温	℃	-	17.0	-	21.7	-	24.0	-	17.0	-	8.0	-	9.6	13.2	15.8	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	51	-	273	-	194	-	281	-	238	-	240	258	219	238
	塩化物イオン	mg/L	-	1.7	-	1.5	-	3.4	-	1.4	-	2.0	-	2.3	2.5	2.1	1.6
U-12	地下水位	m	208.8	-	208.7	-	208.5	-	208.7	-	208.6	-	208.6	-	208.6	208.6	208.7
	水 温	℃	12.8	-	18.8	-	25.8	-	22.5	-	11.4	-	10.6	-	13.3	16.5	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	315	-	382	-	424	-	319	-	379	-	385	-	391	371	320
	塩化物イオン	mg/L	1.3	-	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.7	-	1.6	-	1.4	1.4	1.3

平成24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29本)

地点	項目	単位	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
U-13	地下水位	m	-	207.4	-	207.1	-	207.3	-	206.6	-	水なし	-	水なし	206.4	206.9	206.7
	水 温	℃	-	14.4	-	19.1	-	21.2	-	19.6	-	-	-	-	15.7	18.0	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	266	-	431	-	527	-	431	-	-	-	-	411	413	542
	塩化物イオン	mg/L	-	2.6	-	1.4	-	1.4	-	1.8	-	-	-	-	1.9	1.8	1.4
U-14	地下水位	m	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	水なし	水なし
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-15	地下水位	m	-	201.9	-	201.4	-	201.9	-	201.2	-	201.1	-	201.1	201.2	201.4	201.4
	水 温	℃	-	13.4	-	17.0	-	18.9	-	17.2	-	12.9	-	13.3	14.0	15.2	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	234	-	246	-	232	-	242	-	215	-	328	345	263	262
	塩化物イオン	mg/L	-	1.4	-	1.4	-	1.4	-	1.6	-	1.9	-	2.2	1.8	1.7	1.4
U-17	地下水位	m	-	200.9	-	200.5	-	200.7	-	200.3	-	200.3	-	200.4	200.3	200.5	200.7
	水 温	℃	-	13.0	-	17.1	-	21.1	-	18.7	-	15.9	-	15.2	15.1	16.6	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	206	-	270	-	250	-	244	-	406	-	444	374	313	284
	塩化物イオン	mg/L	-	2.0	-	2.4	-	1.8	-	2.7	-	11.9	-	14.5	15.6	7.3	6.0
U-18	地下水位	m	201.1	200.9	200.5	200.5	200.3	200.7	200.7	200.2	200.4	200.3	200.3	200.3	200.4	200.5	200.7
	水 温	℃	14.0	14.7	15.9	16.8	20.0	19.6	20.5	18.5	16.2	16.1	16.2	15.8	16.2	17.0	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	180	306	426	409	434	345	230	429	393	388	393	421	448	369	342
	塩化物イオン	mg/L	2.0	4.5	12.5	7.1	13.9	13.1	2.1	8.1	6.7	11.9	9.9	13.6	16.7	9.4	7.1
U-19	地下水位	m	-	200.9	-	200.5	-	200.7	-	200.4	-	200.3	-	200.3	200.4	200.5	200.7
	水 温	℃	-	16.3	-	16.7	-	18.6	-	17.4	-	15.8	-	16.5	16.8	16.9	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	385	-	419	-	433	-	466	-	469	-	499	494	452	420
	塩化物イオン	mg/L	-	5.5	-	4.2	-	11.6	-	6.8	-	6.1	-	3.3	11.0	6.9	4.1
U-20	地下水位	m	201.1	200.9	200.5	200.5	200.3	200.7	200.7	200.4	200.4	200.3	200.3	200.3	200.4	200.5	200.7
	水 温	℃	13.9	14.3	15.7	16.7	20.5	18.8	19.7	18.1	13.5	15.4	15.3	15.2	15.5	16.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	244	288	327	317	397	371	427	383	358	346	336	386	356	349	320
	塩化物イオン	mg/L	5.3	4.0	3.7	4.3	11.9	8.5	3.9	5.8	5.6	8.1	8.9	15.8	8.9	7.3	5.3
U-21	地下水位	m	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	水なし	水なし	水なし
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-22	地下水位	m	201.2	201.0	200.6	200.6	200.4	200.8	200.8	200.4	200.4	200.4	200.4	200.4	200.5	200.6	200.8
	水 温	℃	11.4	13.3	16.7	17.5	21.5	21.5	21.6	18.0	12.5	11.4	11.1	10.8	12.7	15.4	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	228	262	340	274	354	376	334	360	347	298	326	358	295	319	297
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.3	2.6	2.3	3.4	3.1	2.1	2.7	4.2	5.2	7.7	9.5	2.6	3.8	2.9

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
M-E1 (12m)	地下水位	m	-	205.4	-	205.4	-	205.5	-	205.4	-	205.3	-	205.2	205.2	205.3	205.3
	水 温	℃	-	15.6	-	16.0	-	17.4	-	17.3	-	16.3	-	15.5	15.2	16.2	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	331	-	337	-	338	-	344	-	343	-	335	341	338	344
	塩化物イオン	mg/L	-	3.1	-	3.1	-	3.0	-	3.1	-	3.0	-	3.3	3.4	3.1	3.4
M-J1 (6m)	地下水位	m	-	206.1	-	206.0	-	206.0	-	206.0	-	205.9	-	205.9	205.9	206.0	205.9
	水 温	℃	-	15.5	-	19.2	-	23.7	-	19.3	-	11.6	-	12.9	13.3	16.5	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	296	-	333	-	317	-	360	-	364	-	372	354	342	322
	塩化物イオン	mg/L	-	2.5	-	2.5	-	2.4	-	3.1	-	3.2	-	3.7	3.5	3.0	2.8
M-J2 (4m)	地下水位	m	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	207.2	207.2
	水 温	℃	13.9	-	17.4	-	20.5	-	21.6	-	15.4	-	11.7	-	13.3	16.3	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	334	-	374	-	401	-	391	-	375	-	387	-	384	378	369
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	1.9	-	2.7	-	2.6	-	2.7	-	4.2	-	3.9	2.9	2.6
L-1	地下水位	m	-	206.7	-	205.9	-	206.4	-	205.7	-	205.6	-	205.1	205.7	205.8	205.7
	水 温	℃	-	13.6	-	16.5	-	22.5	-	17.5	-	12.2	-	11.3	13.7	15.3	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	120	-	179	-	83	-	212	-	216	-	222	204	177	188
	塩化物イオン	mg/L	-	2.1	-	2.3	-	0.7	-	2.1	-	1.9	-	2.0	1.7	1.8	2.2
L-2	地下水位	m	205.6	-	205.6	-	205.3	-	205.5	-	205.4	-	205.2	-	205.4	205.4	205.5
	水 温	℃	11.3	-	17.1	-	24.1	-	21.2	-	12.0	-	8.8	-	12.0	15.2	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	154	-	195	-	220	-	209	-	194	-	200	-	198	196	178
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	1.8	-	2.2	-	2.4	-	1.9	-	1.9	-	1.9	2.0	2.5
L-3	地下水位	m	-	205.7	-	205.5	-	205.6	-	205.4	-	205.4	-	205.3	205.4	205.5	205.4
	水 温	℃	-	14.2	-	17.1	-	21.6	-	17.3	-	15.2	-	14.0	14.1	16.2	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	215	-	191	-	287	-	217	-	283	-	302	284	254	235
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	-	2.4	-	7.9	-	2.3	-	4.2	-	5.1	4.1	4.1	4.5
L-4	地下水位	m	205.7	-	205.6	-	205.3	-	205.6	-	205.4	-	-205.3	-	205.4	146.8	205.5
	水 温	℃	11.0	-	15.0	-	21.5	-	21.6	-	13.0	-	14.8	-	13.6	15.8	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	173	-	165	-	162	-	176	-	201	-	204	-	194	182	166
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	2.5	-	2.4	-	2.4	-	1.9	-	2.0	-	1.8	2.2	2.6
L-5	地下水位	m	-	205.6	-	205.5	-	205.6	-	205.3	-	205.0	-	204.7	204.9	205.3	205.2
	水 温	℃	-	13.2	-	18.1	-	23.2	-	18.6	-	13.0	-	11.8	12.8	15.8	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	146	-	144	-	142	-	213	-	212	-	215	222	185	182
	塩化物イオン	mg/L	-	1.9	-	2.3	-	2.2	-	2.2	-	1.9	-	2.3	2.0	2.1	2.2
L-7	地下水位	m	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.3	-	205.3	205.3	205.4	205.3
	水 温	℃	-	15.0	-	18.3	-	22.5	-	18.2	-	10.8	-	7.8	12.7	15.0	14.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	296	-	323	-	322	-	346	-	325	-	360	376	335	325
	塩化物イオン	mg/L	-	2.7	-	2.8	-	2.9	-	3.2	-	3.2	-	3.7	4.1	3.2	3.0
L-8	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.3	-	205.4	205.4	205.4
	水 温	℃	11.1	-	18.7	-	24.3	-	21.8	-	12.8	-	9.6	-	12.9	15.9	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	162	-	307	-	367	-	231	-	331	-	375	-	349	303	281
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.4	-	3.1	-	2.1	-	3.1	-	3.7	-	3.5	2.9	2.7

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
L-10	地下水位	m	206.0	-	205.9	-	205.7	-	206.0	-	205.8	-	205.9	-	205.9	205.9	205.9
	水 温	℃	13.7	-	18.7	-	23.4	-	24.3	-	17.2	-	14.3	-	13.8	17.9	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	241	-	246	-	271	-	294	-	256	-	251	-	258	260	247
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	1.8	-	1.9	-	1.8	-	2.4	-	2.7	-	2.8	2.3	2.1
L-11	地下水位	m	205.4	205.6	205.4	205.4	205.4	205.5	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4
	水 温	℃	13.6	14.4	17.4	18.1	22.4	22.5	22.9	20.0	16.6	15.0	15.1	13.7	14.0	17.4	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	371	335	233	380	457	258	435	446	442	450	404	380	383	383	331
	塩化物イオン	mg/L	8.4	8.2	5.4	7.4	10.7	6.2	9.8	9.6	10.7	14.5	11.9	10.2	9.1	9.4	7.4
L-12	地下水位	m	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.3	205.4	205.4	205.4
	水 温	℃	11.8	14.4	18.2	19.7	25.0	24.0	22.6	20.6	13.1	9.9	10.3	9.2	11.9	16.2	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	193	246	301	253	365	315	303	341	339	328	370	361	336	312	297
	塩化物イオン	mg/L	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	2.5	2.2	3.0	3.0	3.2	3.6	3.7	3.4	2.8	2.7
L-15	地下水位	m	-	204.8	-	204.9	-	204.9	-	204.8	-	204.8	-	204.6	204.6	204.8	204.7
	水 温	℃	-	13.5	-	18.4	-	23.2	-	20.0	-	12.1	-	11.2	12.7	15.9	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	352	-	353	-	341	-	344	-	318	-	345	345	343	350
	塩化物イオン	mg/L	-	3.3	-	3.4	-	3.2	-	3.4	-	3.6	-	3.3	3.1	3.3	3.6
L-16	地下水位	m	206.3	-	206.1	-	205.8	-	206.3	-	206.0	-	205.9	-	206.0	206.0	206.2
	水 温	℃	12.6	-	18.6	-	22.1	-	23.0	-	15.6	-	12.3	-	13.1	16.8	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	53	-	73	-	234	-	82	-	144	-	190	-	155	133	134
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	0.6	-	1.9	-	4.6	-	1.7	-	2.6	-	2.3	2.1	2.3
L-17	地下水位	m	-	204.6	-	204.5	-	204.4	-	203.7	-	203.6	-	203.5	204.0	204.0	204.1
	水 温	℃	-	14.9	-	18.5	-	21.9	-	20.2	-	12.5	-	16.5	15.1	17.1	17.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	175	-	173	-	136	-	184	-	130	-	139	159	157	167
	塩化物イオン	mg/L	-	2.4	-	1.0	-	1.1	-	3.8	-	1.3	-	1.4	2.0	1.9	2.0
L-18	地下水位	m	206.4	-	206.4	-	206.2	-	206.4	-	206.3	-	206.3	-	206.3	206.3	206.4
	水 温	℃	15.6	-	19.7	-	24.1	-	23.9	-	15.7	-	13.8	-	15.0	19.0	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	155	-	132	-	350	-	138	-	278	-	345	-	259	237	219
	塩化物イオン	mg/L	3.4	-	3.0	-	2.7	-	3.3	-	3.0	-	3.5	-	3.6	3.2	2.3
L-19	地下水位	m	206.6	206.7	206.6	206.5	206.4	206.6	206.6	206.5	206.4	206.4	206.5	206.4	206.4	206.5	206.5
	水 温	℃	15.9	18.3	20.9	22.0	26.0	23.4	24.5	20.3	15.7	13.5	14.3	13.7	15.9	18.8	18.2
	電気伝導率	μ S/cm	342	356	544	504	384	352	362	585	584	537	563	536	483	472	464
	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.9	4.7	4.7	3.1	3.1	4.1	5.0	4.7	4.2	4.5	4.8	4.3	4.2	4.3
L-20	地下水位	m	205.9	-	205.8	-	205.3	-	205.9	-	205.4	-	205.4	-	205.5	205.6	205.6
	水 温	℃	17.1	-	21.8	-	23.9	-	26.5	-	18.5	-	18.1	-	17.4	20.5	19.8
	電気伝導率	μ S/cm	325	-	335	-	358	-	364	-	355	-	356	-	377	353	317
	塩化物イオン	mg/L	3.2	-	3.0	-	2.9	-	2.8	-	2.8	-	3.4	-	3.6	3.1	2.7
L-21	地下水位	m	-	205.0	-	205.0	-	204.4	-	204.0	-	203.9	-	204.1	204.5	204.4	204.4
	水 温	℃	-	16.6	-	19.0	-	19.6	-	20.1	-	18.4	-	17.5	16.8	18.3	18.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	424	-	488	-	313	-	329	-	285	-	294	516	378	417
	塩化物イオン	mg/L	-	6.3	-	2.9	-	3.3	-	4.3	-	3.7	-	4.0	5.8	4.3	3.4

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
L-22	地下水位	m	203.9	-	204.5	-	203.7	-	204.0	-	203.5	-	203.5	-	203.7	203.8	204.4
	水 温	℃	15.8	-	16.7	-	19.8	-	20.1	-	16.9	-	18.1	-	16.3	17.7	17.8
	電気伝導率	μ S/cm	314	-	340	-	299	-	294	-	294	-	291	-	335	310	318
	塩化物イオン	mg/L	4.2	-	4.1	-	4.1	-	4.2	-	4.0	-	4.1	-	4.3	4.1	4.7
L-23	地下水位	m	-	213.6	-	213.5	-	213.6	-	213.5	-	213.5	-	213.5	213.5	213.5	213.5
	水 温	℃	-	13.0	-	14.3	-	16.1	-	16.7	-	14.1	-	13.2	12.5	14.3	13.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	453	-	442	-	444	-	424	-	450	-	455	445	445	475
	塩化物イオン	mg/L	-	5.5	-	5.0	-	4.2	-	4.3	-	3.8	-	4.2	3.8	4.4	3.7
L-24	地下水位	m	204.3	-	204.1	-	204.0	-	204.2	-	204.1	-	204.1	-	204.1	204.1	204.2
	水 温	℃	11.1	-	13.5	-	16.8	-	17.4	-	13.1	-	11.5	-	11.6	13.6	13.3
	電気伝導率	μ S/cm	335	-	74	-	286	-	344	-	329	-	401	-	389	308	266
	塩化物イオン	mg/L	3.0	-	2.8	-	2.6	-	3.4	-	2.6	-	5.0	-	2.5	3.1	2.6
L-B10	地下水位	m	203.7	-	203.2	-	201.5	-	203.3	-	201.6	-	201.6	-	202.2	202.4	202.8
	水 温	℃	12.4	-	15.0	-	18.0	-	19.8	-	15.0	-	14.3	-	14.4	15.6	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	82	-	79	-	79	-	82	-	71	-	73	-	77	78	76
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	2.3	-	2.4	-	2.4	-	2.7	-	2.5	-	2.1	2.4	2.3
L-B11	地下水位	m	-	201.5	-	201.0	-	201.7	-	200.8	-	200.8	-	200.8	200.9	201.1	201.2
	水 温	℃	-	13.9	-	17.7	-	22.2	-	18.8	-	14.3	-	13.8	14.3	16.4	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	222	-	318	-	365	-	366	-	313	-	333	333	321	308
	塩化物イオン	mg/L	-	2.9	-	3.0	-	3.1	-	3.6	-	3.4	-	3.6	3.5	3.3	3.8
L-B35	地下水位	m	-	200.4	-	200.4	-	201.4	-	200.4	-	201.3	-	201.3	200.4	200.8	200.4
	水 温	℃	-	13.3	-	15.1	-	17.4	-	17.0	-	13.3	-	13.3	13.3	14.7	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	410	-	309	-	291	-	237	-	300	-	392	391	333	284
	塩化物イオン	mg/L	-	3.0	-	2.0	-	2.2	-	2.9	-	2.3	-	3.4	3.8	2.8	3.5

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
M-E3 (12m)	地下水位	m	-	203.3	-	203.2	-	203.2	-	203.3	-	203.3	-	203.3	203.3	203.2	203.3
	水 温	℃	-	13.8	-	14.4	-	15.7	-	15.9	-	14.8	-	14.2	13.7	14.6	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	179	-	183	-	191	-	188	-	174	-	167	174	179	190
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	-	2.7	-	2.6	-	2.8	-	3.0	-	3.1	3.0	2.9	2.9
R-U16	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.3	-	205.5	-	205.5	-	205.3	-	205.5	205.4	205.5
	水 温	℃	10.2	-	18.0	-	-	-	23.5	-	11.4	-	8.1	-	10.5	13.6	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	284	-	335	-	-	-	285	-	203	-	247	-	178	255	250
	塩化物イオン	mg/L	1.4	-	1.7	-	1.3	-	1.8	-	1.5	-	2.2	-	1.4	1.6	1.5
R-U23	地下水位	m	-	200.8	-	201.1	-	201.0	-	200.5	-	200.5	-	200.4	200.5	200.7	200.8
	水 温	℃	-	13.2	-	18.8	-	22.9	-	16.2	-	7.0	-	7.3	11.4	13.8	13.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	199	-	210	-	200	-	232	-	233	-	242	264	226	210
	塩化物イオン	mg/L	-	2.3	-	2.3	-	2.0	-	2.4	-	2.3	-	2.5	2.5	2.3	2.3
R-B20	地下水位	m	201.3	-	200.8	-	200.4	-	200.9	-	200.5	-	200.5	-	200.5	200.7	200.9
	水 温	℃	11.1	-	15.3	-	17.6	-	20.7	-	17.3	-	14.4	-	13.8	15.7	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	80	-	76	-	69	-	84	-	80	-	132	-	139	94	103
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	1.3	-	1.3	-	2.3	-	2.4	-	2.8	-	2.7	2.1	2.3
R-B30	地下水位	m	203.2	-	201.2	-	201.1	-	201.3	-	201.1	-	201.1	-	201.1	201.5	201.6
	水 温	℃	11.1	-	16.0	-	18.7	-	21.0	-	16.1	-	12.2	-	12.5	15.4	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	70	-	66	-	75	-	80	-	68	-	64	-	63	69	77
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	2.1	-	2.3	-	2.1	-	2.3	-	2.3	-	2.1	2.2	2.2

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
B-1	地下水位	m	-	200.8	-	200.4	-	200.7	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.3	200.4	200.5
	水 温	℃	-	15.6	-	19.0	-	22.0	-	18.4	-	13.0	-	13.2	15.1	16.6	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	306	-	343	-	385	-	376	-	324	-	340	346	346	329
	塩化物イオン	mg/L	-	2.3	-	2.9	-	2.4	-	3.3	-	3.1	-	3.9	3.4	3.0	3.6
B-2	地下水位	m	200.8	-	200.3	-	200.2	-	200.5	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.4	200.6
	水 温	℃	12.0	-	19.0	-	22.9	-	23.0	-	11.4	-	8.1	-	11.7	15.4	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	52	-	192	-	239	-	158	-	198	-	200	-	193	176	189
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	2.1	-	2.6	-	4.4	-	2.4	-	2.9	-	2.6	2.5	2.4
B-3	地下水位	m	-	200.8	-	200.4	-	200.7	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.3	200.4	200.5
	水 温	℃	-	15.6	-	19.8	-	24.6	-	18.5	-	10.5	-	9.4	11.8	15.7	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	154	-	215	-	252	-	224	-	201	-	222	170	205	223
	塩化物イオン	mg/L	-	2.3	-	3.1	-	3.2	-	2.5	-	2.7	-	3.3	2.7	2.8	2.9
B-4	地下水位	m	200.8	-	200.3	-	200.2	-	200.5	-	200.2	-	200.2	-	200.2	200.4	200.5
	水 温	℃	11.2	-	18.0	-	22.9	-	23.2	-	13.3	-	10.8	-	11.9	15.9	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	136	-	171	-	218	-	218	-	172	-	195	-	161	182	198
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.8	-	2.7	2.6	2.4
B-5	地下水位	m	-	200.8	-	200.4	-	200.7	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.3	200.4	200.5
	水 温	℃	-	13.1	-	19.4	-	24.3	-	18.7	-	9.5	-	8.3	10.9	14.9	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	127	-	171	-	175	-	208	-	224	-	242	199	192	188
	塩化物イオン	mg/L	-	0.8	-	2.9	-	2.7	-	2.5	-	2.5	-	2.7	2.3	2.3	2.6
B-6	地下水位	m	200.9	-	200.4	-	200.3	-	200.5	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.4	200.6
	水 温	℃	10.6	-	16.5	-	22.2	-	19.9	-	13.9	-	10.0	-	12.1	15.0	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	71	-	94	-	122	-	128	-	105	-	106	-	102	104	132
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	2.4	-	2.3	-	2.8	-	2.5	-	2.5	-	2.5	2.5	2.4
B-7	地下水位	m	-	201.2	-	200.3	-	200.9	-	200.8	-	200.5	-	200.1	200.2	200.6	200.5
	水 温	℃	-	17.2	-	19.0	-	24.4	-	17.3	-	13.2	-	10.5	11.7	16.2	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	150	-	181	-	221	-	207	-	208	-	194	177	191	178
	塩化物イオン	mg/L	-	1.2	-	3.1	-	3.2	-	2.4	-	2.1	-	2.6	1.8	2.3	2.1
B-8	地下水位	m	201.0	-	200.9	-	200.1	-	200.9	-	200.3	-	200.2	-	200.3	200.5	200.7
	水 温	℃	11.1	-	17.3	-	21.3	-	22.0	-	14.4	-	12.3	-	12.0	15.8	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	379	-	394	-	398	-	419	-	454	-	436	-	457	420	348
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	0.7	-	1.0	-	2.3	-	1.2	-	0.7	-	0.5	1.0	1.1
B-9	地下水位	m	-	200.9	-	200.3	-	200.9	-	200.2	-	200.1	-	200.1	200.2	200.4	200.4
	水 温	℃	-	13.2	-	17.7	-	22.7	-	18.3	-	13.1	-	11.6	12.3	15.6	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	141	-	142	-	141	-	146	-	138	-	143	154	144	139
	塩化物イオン	mg/L	-	0.7	-	1.1	-	0.9	-	1.4	-	1.2	-	1.5	1.0	1.1	1.5
B-12	地下水位	m	201.0	-	200.5	-	200.3	-	200.7	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.5	200.7
	水 温	℃	11.0	-	16.1	-	21.1	-	21.1	-	13.5	-	11.6	-	11.9	15.2	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	60	-	316	-	371	-	287	-	301	-	314	-	311	280	249
	塩化物イオン	mg/L	0.3	-	1.8	-	2.9	-	2.4	-	3.0	-	2.7	-	2.0	2.2	2.9

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
B-13	地下水位	m	200.8	200.6	200.2	200.0	199.9	200.8	201.4	200.0	199.9	199.9	199.9	199.9	200.0	200.2	200.3
	水 温	℃	10.3	13.1	16.4	17.7	21.5	23.8	22.5	18.8	14.7	12.2	11.5	10.4	11.3	15.7	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	199	205	197	182	179	190	206	201	271	279	268	269	276	225	217
	塩化物イオン	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.5
B-14	地下水位	m	200.8	-	200.2	-	199.9	-	200.6	-	199.9	-	199.9	-	200.0	200.2	200.4
	水 温	℃	11.1	-	16.7	-	21.5	-	21.6	-	14.5	-	12.4	-	12.0	15.7	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	189	-	179	-	177	-	176	-	179	-	195	-	203	185	190
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	1.4	-	1.4	-	1.5	-	1.5	-	1.6	-	1.5	1.5	1.8
B-15	地下水位	m	-	200.6	-	200.0	-	200.7	-	199.9	-	199.9	-	199.9	199.9	200.1	200.2
	水 温	℃	-	12.9	-	17.3	-	22.4	-	18.0	-	12.1	-	10.7	11.5	15.0	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	70	-	127	-	81	-	126	-	114	-	122	116	108	102
	塩化物イオン	mg/L	-	0.3	-	1.7	-	1.7	-	1.4	-	0.7	-	0.9	0.5	1.0	1.7
B-16	地下水位	m	200.8	-	200.2	-	199.9	-	200.4	-	199.9	-	199.9	-	200.0	200.2	200.3
	水 温	℃	10.7	-	15.9	-	20.5	-	21.1	-	14.8	-	12.4	-	11.9	15.3	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	99	-	76	-	85	-	97	-	188	-	185	-	178	130	127
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	0.9	-	2.0	-	2.0	-	1.7	-	1.5	-	1.6	1.5	1.4
B-17	地下水位	m	-	200.7	-	200.1	-	200.7	-	200.0	-	199.9	-	199.9	200.0	200.2	200.2
	水 温	℃	-	13.3	-	17.4	-	22.7	-	18.2	-	12.1	-	10.6	11.5	15.1	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	59	-	84	-	76	-	112	-	125	-	127	123	101	106
	塩化物イオン	mg/L	-	0.7	-	2.0	-	1.5	-	1.9	-	1.2	-	1.5	1.1	1.4	1.6
B-18	地下水位	m	201.1	-	200.4	-	200.0	-	200.6	-	200.1	-	200.1	-	200.1	200.3	200.5
	水 温	℃	10.4	-	15.7	-	20.6	-	20.8	-	14.3	-	11.9	-	11.7	15.1	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	107	-	90	-	100	-	93	-	125	-	124	-	119	108	111
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	1.2	-	2.2	-	2.0	-	1.7	-	1.5	-	1.4	1.7	1.7
B-19	地下水位	m	-	200.8	-	200.7	-	200.9	-	200.4	-	200.3	-	200.3	200.3	200.5	200.7
	水 温	℃	-	12.5	-	17.5	-	21.8	-	18.0	-	12.5	-	11.3	12.2	15.1	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	131	-	132	-	133	-	139	-	196	-	167	168	152	156
	塩化物イオン	mg/L	-	1.2	-	1.6	-	1.5	-	1.8	-	1.9	-	1.9	1.7	1.7	1.9
B-21	地下水位	m	200.8	200.7	200.2	200.1	199.9	200.7	200.4	199.9	199.9	199.9	199.8	199.8	199.9	200.1	200.3
	水 温	℃	10.2	15.0	16.4	17.6	21.4	23.5	22.6	18.9	14.5	12.0	11.3	10.3	11.2	15.8	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	241	300	210	209	205	230	160	181	235	259	260	282	279	235	227
	塩化物イオン	mg/L	0.9	1.0	1.3	1.7	1.7	2.7	1.8	1.6	1.4	2.1	2.2	2.8	1.5	1.7	1.9
B-22	地下水位	m	200.6	-	200.0	-	199.8	-	200.3	-	199.9	-	199.8	-	199.9	200.1	200.2
	水 温	℃	11.0	-	16.3	-	21.4	-	22.6	-	14.2	-	12.2	-	11.7	15.6	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	109	-	113	-	129	-	135	-	169	-	161	-	162	140	139
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	0.8	-	1.3	-	2.3	-	1.0	-	1.7	-	1.6	1.3	1.4
B-23	地下水位	m	-	200.2	-	199.9	-	200.5	-	199.8	-	199.8	-	199.7	199.8	200.0	200.0
	水 温	℃	-	13.9	-	16.9	-	22.3	-	18.0	-	13.0	-	11.6	12.0	15.4	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	151	-	137	-	146	-	157	-	184	-	183	182	163	163
	塩化物イオン	mg/L	-	1.2	-	2.0	-	2.6	-	2.0	-	1.7	-	2.0	1.6	1.9	1.8

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
B-24	地下水位	m	201.7	-	201.0	-	200.5	-	201.2	-	200.6	-	200.5	-	200.6	200.9	201.1
	水 温	℃	11.8	-	16.3	-	20.3	-	21.4	-	15.0	-	12.2	-	12.4	15.6	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	196	-	232	-	281	-	192	-	262	-	234	-	218	231	236
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.6	-	2.8	-	3.2	-	2.1	-	2.6	-	2.3	2.5	3.2
B-25	地下水位	m	200.4	201.1	199.9	199.8	199.6	200.3	200.1	199.6	199.6	199.5	199.5	199.5	199.6	199.9	199.9
	水 温	℃	10.1	12.2	16.0	17.2	21.7	23.0	22.2	18.7	14.3	12.5	11.8	10.7	11.3	15.5	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	216	267	185	106	157	146	101	115	351	289	322	340	339	226	227
	塩化物イオン	mg/L	0.9	1.6	0.9	1.3	1.5	3.6	1.9	1.7	2.3	2.0	2.0	2.3	2.4	1.9	2.4
B-26	地下水位	m	200.4	-	199.9	-	199.5	-	200.1	-	199.6	-	199.5	-	199.7	199.8	200.0
	水 温	℃	11.0	-	15.8	-	20.2	-	21.5	-	14.7	-	12.6	-	12.0	15.4	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	63	-	151	-	175	-	94	-	168	-	165	-	175	142	126
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	1.5	-	2.0	-	6.1	-	1.9	-	1.8	-	1.6	2.2	2.2
B-27	地下水位	m	-	200.3	-	199.9	-	200.5	-	199.6	-	199.5	-	199.4	199.6	199.8	199.8
	水 温	℃	-	14.1	-	16.6	-	22.8	-	18.3	-	13.5	-	12.3	12.7	15.8	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	59	-	58	-	73	-	67	-	121	-	128	94	86	83
	塩化物イオン	mg/L	-	0.7	-	1.6	-	3.3	-	1.3	-	1.5	-	1.8	1.0	1.6	1.2
B-28	地下水位	m	200.7	-	200.2	-	200.0	-	200.4	-	200.1	-	200.0	-	200.1	200.2	200.4
	水 温	℃	10.6	-	15.6	-	19.8	-	20.7	-	13.4	-	12.4	-	11.8	14.9	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	120	-	147	-	156	-	54	-	152	-	147	-	167	135	133
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	1.9	-	2.5	-	2.5	-	2.4	-	2.3	-	2.0	2.2	2.3
B-29	地下水位	m	-	199.7	-	199.6	-	199.9	-	199.5	-	199.4	-	199.4	199.5	199.6	199.6
	水 温	℃	-	12.8	-	16.2	-	20.9	-	18.0	-	13.5	-	12.2	12.6	15.2	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	127	-	93	-	94	-	109	-	111	-	111	109	108	108
	塩化物イオン	mg/L	-	1.6	-	2.5	-	2.2	-	2.3	-	2.1	-	2.4	2.1	2.2	2.4
B-31	地下水位	m	199.0	199.0	199.0	199.0	198.7	199.1	199.1	198.8	198.8	198.8	198.8	198.7	198.7	198.9	198.9
	水 温	℃	11.1	12.5	15.8	16.9	20.9	22.4	21.7	18.4	14.9	12.6	12.2	11.1	12.0	15.6	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	339	332	320	304	295	308	308	286	290	349	332	308	349	317	232
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.6
B-32	地下水位	m	200.0	-	199.7	-	198.8	-	200.0	-	199.1	-	198.8	-	199.1	199.3	199.4
	水 温	℃	11.5	-	15.4	-	20.4	-	20.7	-	14.8	-	13.8	-	12.4	15.6	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	145	-	137	-	114	-	111	-	164	-	236	-	242	164	169
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	2.0	-	1.6	-	2.1	-	2.1	-	2.0	-	1.8	1.9	2.0
B-33	地下水位	m	-	200.3	-	200.3	-	200.8	-	199.0	-	198.8	-	198.7	198.8	199.5	199.6
	水 温	℃	-	13.0	-	16.4	-	21.2	-	17.4	-	14.6	-	13.6	13.4	15.7	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	439	-	124	-	169	-	170	-	446	-	447	464	323	245
	塩化物イオン	mg/L	-	0.5	-	2.5	-	2.3	-	1.8	-	1.0	-	1.3	0.8	1.5	1.8
B-34	地下水位	m	200.5	-	199.8	-	199.2	-	199.9	-	199.2	-	199.2	-	199.3	199.6	199.7
	水 温	℃	11.5	-	14.8	-	19.2	-	19.8	-	14.3	-	13.7	-	12.8	15.2	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	36	-	40	-	41	-	57	-	53	-	45	-	44	45	41
	塩化物イオン	mg/L	0.4	-	0.7	-	1.1	-	1.7	-	1.4	-	0.8	-	0.7	1.0	0.8

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
B-36	地下水位	m	200.4	-	200.0	-	199.7	-	200.1	-	199.9	-	199.8	-	199.9	200.0	200.1
	水 温	℃	11.0	-	14.6	-	19.0	-	20.4	-	14.3	-	11.7	-	11.4	14.6	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	216	-	319	-	381	-	334	-	288	-	276	-	264	297	281
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	1.5	-	2.0	-	3.2	-	1.8	-	2.6	-	1.8	2.1	2.9
B-37	地下水位	m	-	198.4	-	197.5	-	197.6	-	水なし	-	水なし	-	水なし	水なし	197.8	197.9
	水 温	℃	-	12.9	-	-	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	17.3	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	273	-	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-	350	275
	塩化物イオン	mg/L	-	2.1	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.5
B-38	地下水位	m	199.0	-	198.9	-	水なし	-	199.0	-	水なし	-	水なし	-	198.9	199.0	199.0
	水 温	℃	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	19.1
	電気伝導率	μ S/cm	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	245
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.9
B-39	地下水位	m	-	198.5	-	198.1	-	198.3	-	198.1	-	198.1	-	198.1	198.1	198.2	198.4
	水 温	℃	-	13.5	-	15.2	-	18.7	-	17.1	-	14.7	-	14.0	14.2	15.3	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	156	-	156	-	153	-	153	-	143	-	137	148	149	149
	塩化物イオン	mg/L	-	2.1	-	2.2	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.2	2.0	2.1	2.2
B-40	地下水位	m	199.2	-	198.5	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	198.9	199.1
	水 温	℃	10.3	-	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	96	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	125
	塩化物イオン	mg/L	2.3	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3
B-41 (21m)	地下水位	m	198.3	198.3	198.3	197.5	197.4	197.6	197.5	197.3	197.4	197.4	197.4	197.3	197.4	197.6	197.7
	水 温	℃	14.6	15.2	15.3	15.5	19.0	17.4	15.8	14.9	13.3	14.2	14.8	14.5	15.2	15.4	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	357	340	347	350	354	362	370	363	365	359	357	348	343	355	373
	塩化物イオン	mg/L	3.4	3.2	2.9	2.9	2.9	3.1	3.5	3.2	3.4	3.1	3.1	3.5	3.2	3.2	3.7
M-K (8m)	地下水位	m	200.8	200.8	200.4	200.3	199.9	200.8	200.9	200.3	200.5	200.0	199.9	200.0	200.0	200.4	200.4
	水 温	℃	13.0	13.5	14.5	15.1	15.9	17.2	17.8	17.4	16.6	15.2	14.4	13.7	13.3	15.2	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	375	411	331	344	309	283	311	403	435	404	381	360	331	360	293
	塩化物イオン	mg/L	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.0	2.7	2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	2.2	2.2
M-E4 (10m)	地下水位	m	198.5	-	198.5	-	198.3	-	198.5	-	198.3	-	198.4	-	198.3	198.4	198.5
	水 温	℃	14.4	-	15.0	-	15.9	-	16.6	-	16.1	-	14.7	-	14.3	15.3	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	445	-	438	-	424	-	425	-	421	-	426	-	426	429	434
	塩化物イオン	mg/L	1.6	-	1.5	-	1.6	-	1.6	-	1.6	-	2.0	-	1.5	1.6	1.6
M-E5 (10m)	地下水位	m	-	200.1	-	199.8	-	200.3	-	199.7	-	199.7	-	199.7	199.8	199.9	199.9
	水 温	℃	-	15.1	-	15.3	-	15.9	-	15.6	-	15.0	-	15.1	15.0	15.3	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	367	-	373	-	369	-	365	-	368	-	366	371	368	366
	塩化物イオン	mg/L	-	1.7	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.9	1.7	1.8	1.8

(参考)

平成24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	4/16	5/2	6/15	7/2	8/3	9/5	10/5	11/2	12/7	1/11	2/4	3/1	3/28	24年度平均	23年度平均
M-E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	198.2	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	198.2	198.3
	水 温	℃	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	23.1
	電気伝導率	μ S/cm	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	115
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.6
M-E 本設 中 (11m)	地下水位	m	198.4	198.4	198.3	197.8	197.8	197.9	197.9	197.8	197.8	197.7	197.6	197.6	197.7	197.9	197.9
	水 温	℃	13.8	14.1	14.9	15.3	16.1	16.9	17.6	17.4	16.2	14.8	14.4	14.1	14.1	15.4	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	248	252	263	263	265	271	275	310	325	333	317	346	353	294	310
	塩化物イオン	mg/L	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.2	2.5	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2
M-E 本設 深 (20m)	地下水位	m	198.3	198.3	198.3	197.8	197.8	197.9	197.9	197.8	197.7	197.6	197.6	197.6	197.7	197.9	197.9
	水 温	℃	14.6	14.9	14.9	15.2	15.7	15.6	15.6	15.2	15.1	14.8	14.8	14.7	14.8	15.1	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	370	368	314	314	314	341	344	323	353	352	389	391	394	351	376
	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2

平成24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※	5/21	8/27	—	—	24年度平均	23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	0.002	—	—	0.001	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	—	—	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	ND	0.003	—	—	0.002	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	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	0.2	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	
その他	強熱減量	wt%		67.6	52.0	—	—	59.8	63.3	0.1
	水素イオン濃度	—		7.5	7.3	—	—	7.4	7.7	—

※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24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
		5/28	8/29	11/9	2/20	24年度平均	23年度平均	5/28	8/29	11/9	2/20	24年度平均	23年度平均	5/28	8/29	11/9	2/20	24年度平均	23年度平均	5/28	8/29	11/9	2/20	24年度平均	23年度平均	
アンモニア	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	0.5	0.6	ND	ND	ND	ND	0.8	1.2	0.7	0.9	0.9	0.6	2.8	17	0.8	3.2	6.0	ND	4.8	2.5	ND	ND	1.8	ND	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
エチレン	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
メタン	vol%	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	2.1	0.3	0.2	0.7	1.1	2.5	7.5	2.0	4.0	4.0	0.9	5.0	14.1	ND	ND	4.8	ND	0.1
二酸化炭素	vol%	1.75	ND	ND	0.08	0.46	0.72	1.65	4.21	1.82	1.16	2.21	1.70	5.08	3.25	2.35	1.62	3.08	1.41	5.62	6.34	ND	ND	2.99	ND	0.05
酸素	vol%	18.8	21.0	21.3	21.2	20.6	20.1	18.0	11.0	18.6	19.5	16.8	17.6	10.4	13.6	17.4	16.8	14.6	18.7	9.4	6.0	20.8	21.2	14.4	21.1	0.1
窒素	vol%	79.2	78.5	78.2	78.3	78.6	78.9	79.8	82.3	78.9	79.0	80.0	79.4	81.5	75.5	78.0	77.3	78.1	78.7	79.6	73.2	79.0	78.2	77.5	78.6	0.1
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	0.01
排出ガス量	m ³ N/h	ND	28	ND	ND	7	ND	ND	19	30	21	18	13	20	6	19	7	13	8	10	19	ND	ND	7	ND	5

※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24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※	8/1	24年度	23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24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
				3/5	24年度	23年度	3/6	24年度	23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	0.008	0.008	0.001	0.002	0.002	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	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	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	3.6	3.6	3.7	ND	ND	5.2	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	0.001	ND	ND	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	0.10	0.10	ND	0.10	0.10	ND	0.05	
ほう素	mg/L	1	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	—		7.3	7.3	6.8	7.1	7.1	6.7	—
	強熱減量	wt%		14.5	14.5	15.2	12.8	12.8	16.9	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